Berichte über die wissenschaftliche Biologie.
Band I, H. 14 S. 929—1001

Autorenregister.

Besteht eine Arbeit aus mehreren Mitteilungen, so wird hinter dem Stichwort die Mitteilungsnummer mit römischen Ziffern angegeben.

Abbott, Roy L. (Küchenschabe P. a.) 772.
Abderhalden, Emil (Thymusgewebe) 316.
Abel, Othenio (Flugfische) 880.
Abele, Karlis (Wegerichblüte) 770.
Abeloos, Marcel (Seeigel-Hautpigment) 140.
— -Parize s. Abeloos-Parize, Marcel 382.
— — — Marcel, et Rénée Abeloos Parize (Carotinpigment bei Actinia equina) 382.
Abelous, E.-E., et L. C. Soula (Milz) 208.
Abels, Hans (Schädelverknöcherung) 39.
Abonyi, A. (Apus cancriformis Schäffer) 786.
Accoyer, H. (Arterien) 451.
Ackerknecht, Eberhard (Anatomischer Unterricht) 2.
Ackerman, Lloyd (Getreidelaus) 897.
Adamberg, L. s. Lipschütz, A. 876, 877.
Adams, Mary s. Addison, William H. F. 908.
Adamson, R. S. s. Tansley, A. G. 729.
Addison, William H. F., and Mary Adams (Hypophysengewicht bei Ratten) 908.
— — — — and Harold W. How (Auge) 797.
Adler, Leo (Winterschlaf) 69.
— S., and O. Theodor (Phlebotomus papatasii) 680.
Adloff (Menschliches Gebiß) 531.
Adolph, Edward F. (Amöbenwasserstoffwechsel) 672.
Adrion (Epithel) 667.
Agersborg, H. P. Kjerschow (Parasitismus auf Gewebe. II.) 124.
Ahrens, Werner (Acidimeter) 741.
Aiello, Giuseppe (Vegetatives Nervensystem) 753.
Aleschin, B. W. (Gewebssaft) 714.
Alexandrov, W. G. (Blätter) 866.
Alfejew, S. (Histogenese) 267.
Alicante, Marcos M. (Knöllchenbakterien I., II.) 121.
Allan, H. H. (Anpassung) 495.
Allen, Agnes s. Pearl, Raymond 101.
— Edgar (Ovulationstermin) 479; (Affe) 790.
— Ena A. s. Kofoid, Charles A. 824.
— W. E. (Planktondiatomeen) 922.
Allis jr., Edward Phelps (Entwicklungszüge der Orbitoethmoidalregion) 191; (Holocephali-Schädel) 460.
Alm, Gunnar (Trichopterenlarven) 724.
Almqvist, Ruben (Ranviersches Imprägnierungsbild) 133.
Alonzo, Agustin S. (Irrwegapparat) 823.
Altenburger, H. (Drüsen) 365.
Alverdes, Friedrich (Corethra- u. Ephemeridenlarven) 211; (Tiere u. Menschen) 561.
Ambros, Otto s. Willstätter, Richard 830.
Andersen, Dorothy H. (Lymph- u. Blutgefäße) 459.
Anderson, J. (Alauncarmin) 5.
Andervont, Howard B. s. Lewis, Margaret Reed 842.
André, Hans (Pflanze, rhythmisches Wachstum) 556.
Ankel, Wulf Emmo (Spermatozoendimorphismus) 514.
Annand, P. N. (Blütenbetäubung) 890.
Arataki, Minoru (Niere) 316, 319.
Ariëns Kappers, C. U. (Meningen) 280; (Gehirne der Chinesen) 408; (Cerebellum- u. Hirngewicht) 854.
Arkush, Albert S. s. Proescher, Frederic 5, 7.
Arndt, C. H. (Salzbedarf von Lupinus albus) 71.
— W. s. Buresch, I. 253.
Aron, M. (Anuren) 788.
— Max (Thyreoidea-Entwicklung) 191, 192.
Arx, Max v. (Entwicklungslehre) 378.
Arzt, Herbert (Gerste) 112.
Aschoff, L. (Lymphatische Organe) 153; (Lungengewebe) 590.
Atkins, D. (Pinnotheres veterum-Farbwechsel) 473.
Atwell, Wayne J. (Hypophyse) 599.
Aubel, E., L. Genevois et J. Salabartan (Hefe) 741.
Aubertot, Maurice (Contractilität) 202.
Auer, John (Muskelzellen, Bindegewebsfasern) 435.
Augener, H. (Ceylon-Polychäten) 576.
Azuma, Y., and Leonard Hill (Ultraviolette Strahlen) 264.

Baashuus-Jessen, J. (Mendelismus) 321.
Bacaloglu, C., et C.-I. Parhon (Amitose in Nervenzellen) 348.
Bachmann, E. (Hyphae amyloideae) 675.
— F. (Saftsteigen der Pflanzen) 201.
Bačinskaja, A. (Sporenbildung) 785.
Bahl, Karm Narayan (Woodwardia) 56.
Baldus, Karl (Entfernungslokalisation der Aeschna cyanea) 86.
Baldwin, Francis M. (Schildkröten-Stoffwechsel) 611.
Baranov, Paul (Drimiopsis maculata Lindl) 161.
Barr, C. E. s. Inman, O. L. 506.
Barraud, P. J. s. Christophers, S. R. 824, 849.
Barret, Harvey P., and Nannie M. Smith (Endamoeba ranarum) 421.
Barta, E. (Milz u. Leber) 691; (Gewebskulturen) 751, 754.
Bartelmez, George W., and Herbert M. Evans (Menschliches Embryo) 288.
Barthélémy, H. (Epidemie) 335.
Basler, Adolf (Hautfarbentafel für Europäer) 406.
Batschwarowa, S. (Pigmentwanderung) 396.
Batson, O. V., and M. M. Zinninger (Lig. annulare) 177.
Batten, L. s. Gregory, F. G. 468.
Bauch, Robert (Hymenomyceten. I.) 619.
Baudet, E.-A.-R.-F. s. Blieck, L. 62.
Bauer, Julius (Konstitution) 114.
— K. H. (Struma nodosa colloides) 114; (Rassenhygiene) 806.
— V. (Haifische) 210.

Bauer, W. (Zähne) 351.
Baur, Erwin (Formalismus u. Zucht) 720.
Bayer, Margarete s. Heymons, R. 927.
Baylis, H. A. (Cestoden) 466.
Beard, Howard H. (Maus-Ernährung. I., II., III., IV.) 550, 608.
Becher, Hellmut (Thoracopagus parasiticus) 320.
Bechhold, H. (Kolloidforschung) 12.
— — und L. Villa (Subvisible Gebilde) 659.
Bechterew, W. (Hirnrindenarbeit) 883.
Becker, Adalbert (Samenbehandlung) 626.
— Elery R. (Vitalfärbung) 503; (Kerne im Amöben-Zelleben) 671.
Beclere, Henri, P. Porcher et R. Gueullette (Gesicht-Nebenhöhlen) 176.
Beer, G. R. de (Vertebraten-Kopf. II.) 595.
Béguin, C. s. Bridel, M. 663.
Begusch, O., und R. Wagner (Wärmeabgabe) 78.
Bělař, Karl (Cytologie von Aggregata eberthi) 33; (Melandrium-Zwitter) 231.
Belling, John (Eisen-Carmin-Essigsäurefärbung) 5; (Chromosomenstruktur) 428; (Uvularia) 759.
Benda, Robert (Retikuloendotheliales Zellsystem) 269.
Benoit, J. (Huhn-Eierstock) 458, 569.
— Jacques (Geschlechtsdrüse des Hühnchens) 301.
— M. Jacques (Säugetierhoden) 688.
Benson, Margaret, and Elizabeth Blackwell (Abgeholzte Fläche in Surrey) 409.
Benthem Jutting, Terra van (Scaphopoda) 575.
Bentley, Madison (Gerüche) 784.
Bequaert, J. (Insekten u. Mensch) 811.
Berblinger, W. (Gesichtsbehaarung bei Frauen) 81.
Berek, M. (Blut-Untersuchung) 4.
Bergmann, A. (Kunstbrut) 9.
Berkeley, C. (Krystallstiel u. anaerobe Atmung) 468.
Berlepsch, Hans Freiherr von (Vogelschutz) 422.
Berliner, Max (Pubertätsalter) 117.
Berlot, J. A. s. Jungeblut, C. W. 754.
Berner, O. (Henne-Maskulinisierung) 209.
Berridge, W. S. (Reptilienleben) 736.
Berthelot, Daniel (Ultraviolette Strahlen) 142.
Bertin, E., et A. Breton (Spermien) 272.
— Léon (Fischzucht) 502.
Bertrand, Pierre s. Latarjet, A. 53.
Bétancès, L.-M. (Invertebraten) 190; (Wirbeltiere) 280; (Granula) 351.
Beutler, Ruth (Hydroidpolypen) 383.
Beveridge, Wilfred (Insekten) 121.
Bhatia, B. L., and Sam B. Setna (Gregarinen) 357.
Bhatnagar, S. S., and R. B. Lal (Bakterienwachstum) 700.
Bhattacharya, D.-R. s. Parat, M. 352.
Bianchi, A., et C.-M. Ramirez-Corria (Histiocyten-Färbung) 258; (Ferrata-Zellen) 269; (Hämatopoetische Organe) 440.
Biedermann, W. (Wirbeltiere) 444.
Biedl, A. (Pubertät) 117.
Billard, G. (Daphnie) 332; (Daphnien u. Nervengifte) 832.
Bilski, Friedrich (Kaulquappenschwanz) 485.
Binet, L., et Ch. Champy (Kulturen der Lunge) 840.
Bischler, V., et Emile Guyénot (Gliedmaßensegmente) 715.
Blacher, L. (Lebistes reticulatus. I., II.) 701; (Hühner) 780.
— — J. (Geschlechtsmerkmale) 613.
Blackhall-Morison, Alexander (Herzkammer) 53.
Blacklock, D. B. (Onchocerca volvulus-Entwicklung) 574.
Blackwell, Elizabeth s. Benson, Margaret 409.
Blagowestschenski, A. (Peptase) 292; (Proteasen) 425.
— — W. (Gebirgspflanzen) 120.
Blakeslee, A. F. s. Satina, Sophia 709, 710.
Blalock, Alfred, and S. J. Crowe (Nervenregeneration bei Hunden) 389.
Blanco, Ramón (Kastanienbaum) 800.
Blaringhem, L. (Lein-Bastardierung) 632.
Błedowski, Ryszard, und Marja Kazimiera Kraińska (Banchus femoralis Thoms.) 894.
Bleier, Hubert s. Tschermak, Erich 632.
Blieck, L. de, et E.-A.-R.-F. Baudet (Strongyliden) 62.
Bliss, Chester I. (Drosophila melanogaster) 714.
Blizzard, Alpheus W. (Urocystis cepulae) 460.
Blodinger, I., H. E. Klebanoff and Henry Laurens (Hund, Nebennierentransplantation) 613.
Bloom, William (Gallencapillare) 65.
Blüthgen, P. (Indo-malaiische Halictus- u. Thrinchostoma-Arten) 466.
Bock, Sixten (Polyclade) 456.
Bode, Hans Robert (H-Ionenkonzentration bei Spirogyra-Arten) 76.
Bodermann (Pferderassen) 405.
Bodnar, J., und Iréne Villányi (Thermostabilität) 343.
Boeck, William C. s. Collier, Jane 917.
Boedijn, K. (Chromosom-Verdoppelungen) 231.
Boegehold, H. (Beugung) 738.
Boeke, J. (Nervenfasern) 148; (Muskelfasern) 348; (Chondriom) 507; (Schildkrötenherz) 766.
Börger, Hermann (Zellen u. Gewebsfragmente) 18.
Böttcher, Otto (Silberfuchszucht) 10.
Boettger, Caesar R. (Faunenbild) 812.
Bok, S. T. (Assimilation gegenüber Addition) 454; (Formassimilation u. Fetalisation) 455; (Neuralrohr) 766.
Bolk, L. (Ontogenetische Rekapitulation. XI.) 543.
Bond, C. J. (Polydaktylie) 111.
Bonnevie, Kristine, and Aslaug Sverdrup (Zwillingsgeburten) 112.
Bonnier, Gert (Zinnober Verdoppelung) 234.
Boone, Charles s. Hanson, Frank Blair 789.
Boresch, Karl (Warmbad. II.) 567.
Borowskyj, Wassil s. Sysak, Nicolaus 46.
Borrel, A. (Zellkulturen) 134; (Peyton Rous-Sarkom) 592.
Bors, Ernst (Nerven- u. Muskelfasern) 43.
Bory, Louis (Haut-Pigmentdrüse) 677.
Boss, Leo (Gehirnbasis) 535.
Botez, Ioan Ch. (Primaten) 763.
Boucharlat, M. s. Policard, A. 135.
— Marcelle s. Policard, A. 150.
Bouxin, Henri (Säuren) 309, 399.
— — s. Rapkine, Louis 260.

Bovie, W. T. s. Inman, O. L. 506.
Bowen, Robert H. (Golgi-Apparat) 20, 344; (Golgi-Apparat in Drüsenzellen. I.) 146; (II.) 586; (Sphärischer Apparat) 669.
Bozler, Emil (Scyphomedusen) 704.
Brain, W. Russell (Epilepsie) 571.
Branca, A. (Eimutterzelle) 272.
Brandi, Bruno (Autolyse u. Vitalfarbstoffe) 154.
Brandsburg, Boris (Ober- u. Unterkiefer) 526.
Braun (Tierphotographie u. Typenkontrolle) 11.
Brauner, Leo (Temperatur) 879.
Braunmühl, Anton von (Anuren) 185.
Bredemann, G. (Saatgut-Stimulierung) 791.
Breton, A. s. Bertin, E. 272.
Bridel, M., et C. Béguin (Biochemische Methode) 663.
Brieger, Friedrich G. (Befruchtung) 719.
— — — and A. J. Mangelsdorf (Blütenfarbe u. Selbststerilität) 633.
Brody, Samuel (Wachstum. I.) 80.
— — Chester D. Sparrow and Hudson H. Kibler (Wachstum. II.) 80.
Broek, A. J. P. van den (Daumenproblem) 679.
Broili, F. (Intercentra) 851.
Broman, Ivar (Säugetiere, Abstammung von Kragenflagellaten) 198.
Bronfenbrenner, J. (Bakteriophage, Atmung) 870.
Brouwer, B. (Retina) 857.
Brown, James Meikle (Collembolen) 467.
— Janet W. (Physiologie des Apfels. V.) 16.
— W. (Gattung Fusarium. IV.) 110.
— — and A. S. Horne (Gattung Fusarium. III.) 110.
Brüggen, Ernst von der (Cochliopodium, Kernteilung) 273.
Brumann, Max (Zucht) 420.
Brummer, K. (Zellen-Permeabilitätsänderungen) 664.
Brumpt, E. (Darmamöben) 732.
Bruzzone (Gaumenmandel) 554.
Buch Andersen, E. s. Fischer, Albert 155.
Buchanan, J. William (Sauerstoff-Stoffwechsel) 609; (Anaesthetica u. Kaliumcyanid) 832.
Buchholz, John T. (Spaltungs-Polyembryonie) 544.
Buchner, Paul (Symbiose) 645.
Buddenbrock, W. v. (Statische Organe bei Tieren) 214; (Geotropismus) 397.
Bunnemann, Otto (Schwangere) 326.
Burckhardt, Hans (Reizmengengesetz) 304.
Buresch, I., und W. Arndt (Glazialrelikte) 253.
Burkitt, A. N. s. Wilkinson, H. J. 348.
Burr, H. S., and Marion E. Snavely (Hyoscin-Hydrobromid) 228.
— Harold S. s. Harvey, Samuel C. 861.
Burroughs, R. D. s. Kater, J. McA. 95.
Burton, Raymond H. s. Whiting, Anna R. 800.
Bussey, H. J. R. s. Dukes, Cuthbert 44.
Butkewitsch, Wl. S. (Zuckerumwandlung bei Pilzen. I.) 698.
Butsch, Walter (Bakterienarten) 647.
Buxbaum, Franz (Biene. I.) 810.
Byerly, T. C. (Hühnerembryo) 660; (Wachstumstudien. I.) 795.

Caldwell Fred C., and Elfreda L. Caldwell (Hakenwurmeier-Zählung) 660.
Calkins, Gary N. (Protozoen) 357.
— Mary Whiton (Gestalttheorie) 562.
Cameron, G. R. (Schilddrüsenfütterung u. Langerhanssche Zellinseln) 554.
Cammidge, P. J., and H. A. H. Howard (Maus) 803.
Campbell, J. M. H., and E. C. Warner (Acholische Gelbsucht) 572.
Caridroit s. Pézard 221, 779.
Carleton, H. M. (Formol) 660.
— — — s. Florey, Howard 350.
Carman, G. G., and H. H. Mitchell (Ratte) 849.
— — — s. Mitchell, H. H. 875.
Carmichael, Leonard (Wirbeltiere, Gebarenentwicklung) 93.
Carnot, Paul (Magengeschwüre) 593.
Caroli, Angelo (Biddersches Organ, Lipoide) 139; (Amphibien) 858.
Carrel, Alexis (Spindelzellensarkom) 512; (Fibroblasten u. Epithelzellen) 585.
— — and Albert H. Ebeling (Monocyten) 438.
Carruthers, J. N. s. Graham, M. 412.
Caspari, W. (Röntgen- u. Radiumstrahlen) 17.
Castetter, Edward F. (Cucurbitaceen. I.) 26.
Castle, W. E. (Holländer-Kaninchen) 111; (Lebenskraft der Hybriden) 232.
Caudière, Marcel (Pigmentzellen) 158; (Epithelgeschwülste-Zellen) 592.
Caullery, Maurice (Mimetismus) 494.
Cavallini, Francesca (Arcella vulgaris) 95; (Fortpflanzungszyklus) 95.
Cavara, F., e A. Chistoni (Mohnrassen) 905.
Cerighelli, R. (Licht u. Temperatur) 223.
Cerné, A. (Herzkrone) 766.
Chahovitch, X. s. Giaja, J. 664.
Chambers, Helen, and Gladwys M. Scott (Tumorgewebe) 271.
— Robert (Elektrolytwirkung) 423.
— — and Paul Reznikoff (Zellphysiologie. I.) 661.
Champy, Ch. (Geschlechtshormon und Hühner-Kamm 208; (Kulturen von Keimepithel) 840.
— — s. Binet, L. 840.
Chapman, Fredk. (Meduse) 197.
Charnot, A. s. Leulier, A. 139.
Châtellier, Henri-Pierre (Ductus u. Saccus endolymphaticus) 194.
Chattaway, M. M. (Chromosomen) 107.
Chatton, Edouard, et André Lwoff (Entoparasiten) 334; (Crustaceen) 355.
— — André Lwoff et Maurice Parat (Pigment) 584.
Child, C. M. (Gebaren) 389.
— — — and Ezda Deviney (Paramaecium caudatum) 31.
Chistoni, A. s. Cavara, F. 905.
Cholodny, N. (Geotropische Reaktion) 388.
Chomkovič, Grigorij (Nährsubstanzen. VI.) 290.
Chorine, V. s. Metalnikov, S. 918.
Chranilov, N. S. (Schwimmblasenapparat) 769.
Christeller, Erwin (Wismut) 500.
Christie, W., und Chr. Wriedt (Camelina) 801.
Christophers, S. R., H. E. Shortt and P. J. Barraud (Phlebotomus argentipes in Assam) 824; (Phlebotomus argentipes. I.) 849.
Chydenius, J. J. (Corpus luteum-Zellen) 859.
Ciaccio, C. (Lipoide. I.) 499.
Clara, Max (Vogeldarm. II., III.) 532; (IV.) 533.

Clark, A. R. s. Sexton, E. W. 235.
— Austin H. (Tierische Stimmen) 708; (Vogelleben in Kamchatka) 925.
— Harry s. Hance, Robert T. 32.
Claus, G. (Gentianaceen) 84.
Cleveland, L. R. (Sauerstoffzufuhr) 660; (Termitidae u. Darmflagellaten) 916.
Clum, Harold H. (Transpiration. I.) 384; (II.) 809.
Cockerell, T. D. A. (Insektenjäger) 743.
Coghill, G. E. (Nervensystem der Amphibien. V.) 369.
Cohn, Magnus (Carcinome u. Sarkome) 25.
Coker, R. E. (Penikese-Fauna) 653.
Colas-Belcour, J. s. Roubaud, E. 492.
Cole, William H. (Geotropismus u. Muskelspannung) 89.
Collander, Runar (Kollodiummembranen) 743.
Collier, Jane, and William C. Boeck (Embadomonas cuniculi N. Sp.) 917.
Colwell, Hector A., Reginald J. Gladstone and Cecil P. G. Wakeley (Röntgenstrahlen u. Hühnerembryonen. II., III.) 313.
Comolli, Antonio (Musculus sartorius) 535.
Compton, K. T. (Dielektrizitätskonstante u. Molekülbau) 826.
Conard, A. (Chromatische Figur) 143.
Connolly, C. J. (Farbenreiz bei Fundulus) 474.
Cook, S. F. (Schwermetalle u. Atmung) 610.
Copenhaver, W. M. (Herzentwicklung) 309.
Correa, L. M. s. Roffo, A. H. 842.
Correns, C. (Lamium amplexicaule L. I.) 487.
Corsy, F., H. Dome et P. Plantevin (Pigmentbildungen) 290.
— — s. Peyron, A. 158.
— — et J. Surmont (Milchdrüsengeschwülste der Hündin) 158.
Costantin, Julien, et Joseph Magrou (Alpenpflanzen) 122.
Coulter, John M. (Entwicklungsgedanken) 862.
Courrier, R. (Geschlechtsleben beim Kaninchen) 303.
— — et R. Potvin (Kaninchen-Uterus) 614.
Cowdry, E. V. (Oberflächentheorie) 429.
Cracium, E. C. (Heparin-Plasma-Methode) 258; (Gewebskulturen) 823.
Cramer, H. (Strahlenwirkung) 263.
— W. (Krebsgenese) 270; (Nebenniere-Selbstkontrolle) 555.
Crew, F. A. E. s. Greenwood, A. W. 208.
Crile, G. H. s. Crile, G. W. 828.
— — W., Amy F. Rowland and G. H. Crile (Elektrische Kapazität) 828.
Crowe, S. J. s. Blalock, Alfred 389.
Cuboni, E. (Anopheles superpictus u. Anopheles algeriensis) 576.
Cunningham, J. T. (Blindheit von Höhlentieren) 87.
Curtis, Otis F. (Transpiration) 773.
Cyriax, Edgar F. (Handgelenk-Rotationsbewegungen) 42.
Czepa, Alois, und Robert Stigler (Wiederkäuermagen. I.) 363.
Czurda, Viktor (Conjugaten) 501.

Da Costa, A. Celestino (Paraganglionäres Gewebe) 510.
Dahm, Paul (Wasserpflanzen u. Kalkcarbonat) 870.
Danforth, C. H. (Geschlechtsverhältnis bei Mäusen) 635.
Dangeard, Pierre (Peridineen-Flora) 125.
Daniel, J. Frank (Lateralgefäße) 765.
— Louis (Gepfropfte Pflanzen) 109.
— Lucien (Inulingehalt) 697.
Darlington, C. D. (Chromosomenstudien an Scilleae) 19.
Darzine, E. (Retikuloendothel) 439.
Davenport, C. B. (Koordinate u. Anthropometrie) 239.
David, Hans (Fluorescenz-Infektion bei Fischen) 124.
Davida, Eugen (Knochenvolumen) 762.
Davidson, Jehiel (Weizensämlinge) 552.
Davis, Nelson C. (Anophelesmücken) 599.
Decary, R. (Olios coenobita Fage u. Nemoscolus Waterloti Berland) 725.
Decksbach, N. (Zooplankton) 649.
Defrise, Aldo (Leschke-Methode) 341.
Degner, E. (Cephalopoda) 336.
Dehorne, Armand (Cholesterin im Auge) 153; (Muskelfaser bei Heteronereis) 347.
Dehorne, Lota, et F. Morvillez (Alkaloiden) 355.
Delamare, G., et Saïd Djémil (Plasmodium vivax) 917.
Delépine, G. s. Lemoine, P. 603.
Delmas-Marsalet, P. (Haltungsreflexe) 883.
Dembowska, W. S. (Dromia vulgaris M. E.) 122; (Regeneration bei Protozoen. II.) 483.
Demel, Rudolf (Röntgenbestrahlung) 665.
Demerec, M. (Drosophila virilis) 234; (Mais) 718.
Dendy, Arthur (Spicula der Schwämme) 850.
Deniker, J. (Rassen) 806.
D'Errico jr., Joseph s. Todd, T. Wingate 176.
Deschiens, R. (Giardia cati R. Deschiens) 166.
Des Cilleuls, Jean (Phytoplankton) 736.
Detre, L. (Vögel) 910.
Detwiler, S. R. (Nervensystem) 310.
Deuber, C. G. (Kaliumferrocyanid u. Ferriferrocyanid) 79.
Devereux, Edward D. s. Tanner, Fred W. 742.
Deviney, Ezda s. Child, C. M. 31.
Dexler, H. (Tierpsychologie) 90.
Diakonow, P. P. (Brustkorb) 600.
Djémil, Said s. Delamare, G. 917.
Dierks, Klaas (Stentor coeruleus) 761.
Dieterici, C. (Glassorten) 418.
Dieterle, H. (Datura alba Nees-Samen) 342.
Dietrich, A. (Joressche Methode) 417.
Dill, D. B. (Sardine) 829.
Dingerkus, R. (Wind) 331.
Dippel, A. L. s. Muller, H. J. 108.
Dixon, Joseph s. Grinnell, Joseph 736.
Dobell, Clifford (Isosporaarten) 733.
Docherty, J. Frank (Hakenwurmerkrankung) 733.
Dogiel, V., and T. Fedorowa (Variabilität bei Ophryoscolex purkinjei) 233.
Dognon, A. (Temperatur u. Ascarisei) 308.
Dohrn, Anton (Zoologie) 825.
Dome, H. s. Corsy, F. 290.
Donat, A. (Seen) 651.
— Artur (Desmidiaceen) 648.
Dostál, R. (Caulerpa prolifera-Gestaltungsfaktoren) 567.
Doubrow, S. (Amyloid) 756.
Douwe, C. van (Harpacticiden-GattungWolterstorffiaSchmeil) 126.

Drews, Max (Hühnerställe) 9.
Driesch, Hans (Psychologie) 475.
Dry, F. W. (Maus) 801.
Du Bouchet, Nadia (Mutter- u. Kindsblut) 910.
Ducasse, A. (Leistenkanal u. Aponeurosen) 447.
Dudich, Endre (Phronima-Arten) 127.
Duerst, Ulrich (Fleck-Zeichnungen) 173.
Dukes, Cuthbert, and H. J. R. Bussey (Lymphknoten) 44.
Dunegan, John C. s. Roberts, John W. 917.
Dunlap, Knight (Psychische Reaktionsbereitschaft) 823.
Duval, Marcel, et Marcel Prenant (Ascidie) 14.

East, C. F. T. (Teleangiektasien) 114.
Ebbecke, U. (Polarisation) 880.
Ebeling, Albert H. s. Carrel, Alexis 438.
Economo, C. v. (Uncus) 603; (Hirnwindungen) 686.
Edgeworth, F. H. (Hyomandibula) 38; (Scyllium canicula) 597.
Edwards, J. G. (Niere) 292.
Eftimiou, Panca (Kernentwicklung bei Exoasceen) 429.
Eggebrecht, H. (Vererbungsstudien) 235.
Ehrich, Wilhelm (Kaumuskulatur) 407.
Ehrlich, Felix, und Friedrich Schubert (Flachs) 425.
— — und Robert v. Sommerfeld (Pektinstoffe der Zuckerrübe) 261.
Eickel, J. (Geflügelstallungen) 9.
Eidmann, H. (Ameisen) 621.
Einaudi, Mario (Plasma-Kern-Index) 755.
Eisenberg, Emma (Infusorien) 166.
Eisentraut, M. (Acridier u. Überkreuzungsfiguren) 26; (Ascidien) 651.
Eisinger, K. s. Novak, J. 222.
Eisler, Béla (Trypanblauspeicherung) 479.
Eisner, Hilde s. Erdmann, Rhoda 841.
Ekman, Sven (Elasipoden u. Aspidochiroten) 381.
Elliot, Walter, J. B. Orr and T. B. Wood (Mineralstoffgehalt von Grasweiden. I., II., III.) 914; (IV., V.) 915.
Elsner, Hans (Tumorwachstum) 299.
Elze, Curt (Rechts- u. Links-Unterschied) 561.
Engel, C. S. (Blut) 374.
— Werner (Schilddrüse) 282.
Engelbart, W. (Schweine) 801.
Ephrussi, B. s. Fauré-Fremiet 427.
— Boris (Zellteilung) 749.
Erdmann, Rhoda (Endothel u. Krebsvirus) 156.
— — Hilde Eisner und Hans Laser (Rattenmilz) 841.
Ernst, Theodor (Entzündung) 593.
Esaki, Shiro (Amphibienlarven-Ernährung) 549.
Esmarch, F. (Kartoffelkrebse I.) 731.
Essen-Möller, Erik (Wasserstoffionenkonzentration) 871.
Euler, Hans v., und Ragnar Nilsson (Oxydo-Reduktase der Hefen. II.) 830.
— — — und Margareta Rydbom (Wachstumsfaktoren. VII.) 612.
Evans, Herbert M. s. Bartelmez, George W. 288.
Evenius, Joachim (Lyogryllus domesticus L.) 918.
Eversbusch, E. s. Scheuring, L. 283.
Ewing, James (Gewebe u. Bestrahlung) 833.

Fadda, Giuseppe (Seeigeleier) 99; (Doppelembryonen) 320.
Fage, L., et R. Legendre (Phyllodocide E. p. G.) 408.
— Louis (Spinnen) 725.
Fairchild, H. L. (Pleistocänbildungen) 921.
Farkas, G., und H. Tangl (Seidenraupen) 896.
Fasten, Nathan (Spermatogenese der Loph. bellus) 843.
Faure, Jean-C. (Insekten) 249; (Legebohrer) 851.
Fauré-Fremiet, E. (Pseudopodien u. Myelinfiguren) 143.
— — — B. Ephrussi et L. Rapkine (Häutchen) 427.
Fazzari, Ignazio (Milz) 668.
Fedorowa, T. s. Dogiel, V. 233.
Fehlmann, W. (Kantonschule Schaffhausen) 652.
Feiermann, J. (Schädelbasis) 275.
Feldman, Horace W., and Gregory Pincus (Albinismus) 402.
Fell, Honor B. s. Strangeways, T. S. P. 591.
Fels, Erich (Lipoid) 163.
Fernald, M. L. (Gefäßpflanzen) 811.
Field, John (Stärke-Jod-Reaktion) 262.
Filatow, D. (Amphibien) 794.
Finesinger, Jacob Ellis (Lecane [Distyla] inermis) 710.
Finn, W. W. (Spermazellen) 513.
Finnoff, William C. (Auge) 578.
Fischer, Albert (Zellen-Umwandlung) 591.
— — und E. Buch Andersen (Gewebezellen) 155.
— Hugo (Kolloide) 746.
Florentin, P. (Meerschweinchen-Schilddrüsenzellen) 152; (Pigment) 590.
Florey, Howard, and H. M. Carleton (Netzbewegungen) 350.
Foerster (Fhotographieren von Zuchttieren) 136.
Foige, Kurt (Lichtart) 580.
Foley, James O. (Spermatogenese von Umbra limi) 162.
Forbin, V. (Eskimos) 241.
Fortin, E. P. (Entoptische Phänomene) 616; (Retina) 688.
Fortner, H. (Färbungs-Methode) 419.
Foveau de Courmelles s. Risler, J. 142.
Fraenkel, S., und L. Nitsniewitsch (Blutbestrahlung) 343.
Franken, Hermann s. Martius, Heinrich 316.
Frankenberger, Zdenko (Ei der Maus) 845.
Franklin, K. J., and F. Haynes (Schafvenen) 52.
Franz, V. (Lanzettfisch u. Wirbeltier) 67.
Frazier, Charles H., and Edward Whitehead (Ganglion Gasseri) 66.
Fred, E. B. s. Viljoen, J. A. 77.
Frederikse, A. M. (Artbastarde) 633.
French, R. W. (Polychrome Farben. I.) 7.
Freudenberg, E. (Histologischer Kalknachweis [Rabl]) 820.
Freund, Ludwig (Sauropsiden-Ohr) 540.
Frey, Albert (Zellmembranen) 15.
— M. v. (Tangoreceptoren) 391.
Friedel, A. (Schulterblatt) 446.
Frisch, K. v. (Geruchs- u. Geschmackssinn) 884.
— — — und G. A. Rösch (Bienenvolk) 887.
Fritschi, Ernst (Strumafrage) 804.
Fuchs, Hugo (Wirbeltiere-Brustschultergürtel. V.) 529; (Drüsen) 684.
— Jos. (Schimmelpilze) 546.
Fuchsig, Heinrich (Fontinalis antipyretica-Formen) 572.
Fürst, Th., und Fr. Lenz (Begabte Familie) 223.

Gärtner (Haustierzucht) 321.
Gätjen, Johann (Phryganidenlarven) 694.

Galant, Johann Susmann (Reflektorische Blutungen) 470; (Fettwuchs bei Frauen) 805.
Galenieks, P. (Interglaziale Ablagerungen) 734.
Gallástegui, Cruz (Kastanienbaum-Bastardierung) 799; (Brassica-Chromosomen) 800; (Pferde-Farbe) 801.
Gallaud, M. (Blattlausstiche)716.
Galtsoff, Paul S. (Mollusken) 660.
Gams, Helmut (Endmoränen u. Reliktenkrebse) 921.
Gardner, I. A. (Atmungsstoffwechsel) 296.
Garrett, F. C. s. Harrison, J. W. Heslop 726.
Garth, Thomas R., and Mary Pinkney Mitchell (Landschnekke) 476.
Gatenby, J. Brönte s. King, Seana D. 517.
Gates, Frank C. (Verdunstung) 384; (Scirpus validus u. S. americanus associations) 492.
Gawrilenko, A. (Chorda dorsalis bei Lacerta agilis) 65.
Geitler, Lothar (Chromatophoren u. Pyrenoide) 29; (Organismen) 352.
Gelderen, Chr. van (Nierenpfortadersysteme) 51, 280; (Placentarkreisläufe) 287; (Sinus durae matris. IV.) 365.
Gelfan, Samuel (Mikroelektrode) 341.
Gellhorn, Ernst (Stoffwechselprozesse) 471.
Genevois, L. s. Aubel, E. 741.
George, W. C. (Perophora viridis-Blut) 437.
Georgévitch, Jivoin (Pleistophora periplanetae) 170.
Gérard, Pol (Nabelbläschen) 285.
— R. W., and T. Koppanyi (Ratte-Rückenmark) 795.
Gerhardt, Ulrich (Spinnen) 623.
Gerould, John H. (Colias philodice) 488.
Gertz, Otto (Algen-Oxydasen) 343.
Gesell, Robert (Atmung) 870.
Gex, Madeleine s. Vlés, Fred 792.
Ghosh, Manmathanath (Zuckerrohr) 867.
Giaja, J., et X. Chahovitch (Blutzucker u. Fermente) 664.
Giardina, Antonio (Trigona) 601.
Gicklhorn, Jos., und Rud. Keller (Vitalfärbung) 740.
Giersberg, H. (Octopus vulgaris) 394; (Amphibien. III.) 899.
— — und K. Giersberg (Molche, Geschmackssinn) 85.
— K. s. Giersberg, H. 85.
Gieseler, W. (Pithecanthropus-Calotte) 807.
Giglio-Tos, Ermanno (Seeigel-Ei) 99.
Gilbert, Basil E. (Tageslänge u. Temperatur) 480.
Gilse, P. H. G. van (Sinus sphenoidalis) 276.
Gitowitsch, W. s. Isabolinsky, M. 799.
Gladstone, Reginald J. s. Colwell, Hector A. 313.
Glaser, Maximilian (Pankreas) 80.
Gleason, H. A. (Pflanzenassoziation) 493.
Goebel, K. (Flechten) 771.
Göcke, C. (Spannungs-Dehnungsdiagramm) 174.
Gött, Theodor (Konstitution des Volkes) 910.
Götze, R. (Erbfehlerfrage. III.) 637.
Gohrbandt, E. (Hauthomoioplastik) 900.
Goldscheider, A. (Temperatursinn) 213; (Schmerz) 393.
Goldschmidt, Richard (Intersexualität) 634.
Gonell, H. W. (Röntgenographie, Chitin) 140.
Goodchild, H. H. s. Graham, M. 412.
Goodey, T. (Strongyloides fülleborni) 920.
Goodwin, Kathleen M. (Batrachospermum moniliforme) 518.
Gorodissky, Henriette s. Tscherkes, Alexander 833.
Gottesmann, Jessie M., and Henry L. Jaffe (Thymustransplantate) 268.
Gottlieb, Käthe (Skorpion-Gehirn) 538.
Gouelmino-Ristitch, M. s. Lacoste, A. 51.
Gowan, John W. (Milchvieh) 404.
Gowen, John W. (Milchviehzucht) 570.
Gračanin, Mihovil (Katalasewirkung bei Pflanzen) 467.
— — s. Nemec, Antonin 698.
Gradmann, Hans (Überkrümmungstheorie) 83.
Gräper, Ludwig (Bufo viridis-Beinknospen. VI.) 104; (Polydaktylie) 104.
Graham, M., J. N. Carruthers and H. H. Goodchild (Kabeljau) 412.
Grahe, Karl (Bogongangsapparat u. Statolithen) 216.
Granel, F. (Pseudobranchie bei Fischen) 184.
Granouillit (Intraokuläre Lichtreflexion) 707.
Grassmann, Wolfgang s. Willstätter, Richard 830.
Grau, Hugo (Perlidenlarven) 467.
Gray, J. (Wimperschlag) 750.
— I. E. s. Hall, F. G. 610.
Greene, C. T. s. Shannon, R. C. 733.
Greenwood, A. W., and F. A. E. Crew (Hennenfiedrigkeit. I.) 208.
Gregory, F. G. (Klima u. Gerste-Wachstum) 118.
— — — and L. Batten (Elektrische Ströme) 468.
Greving, R. (Hypophyse. I.) 50.
Grimpe, G. u. E. Wagler (Tierwelt der Nord- u. Ostsee) 575.
Grinnell, Joseph (Sitta carol) 493.
— — and Joseph Dixon (Martes caur.) 736.
Groebbels, Franz (Vogel u. Flugproblem) 362.
Groenewegen jr., J. A. W. (Bruttaschen von Sphaerium rivicola Lm.) 63.
Groh (Pflanzen) 773.
Groll, Hermann (Entzündung. III.) 74; (IV.) 75.
Grollman, Arthur (Farbstoffe) 293.
Grosser, Otto (Menschliche Eier) 192.
Gruhle, Hans W. (Körperbau) 805.
Gruvel (Forellenzucht) 341.
Günther und Seidel (Lupine) 808.
— H. (Infektionskrankheiten) 911.
Gueullette, R. s. Beclere, Henri 176.
Guggisberg, H., und W. Neuweiler (Menschliche Placenta) 841.
— Hans (Placenta) 373.
Guilliermond, A. (Vakuolensystem) 433.
Gulick, Addison (Ratten-Ruheumsatz) 611.
Gundersen, Edv. (Gramfärbung) 34.
Guthrie, C. C. (Atmung beim Geflügel) 553.
Guttenberg, Hermann von (Bewegungsmechanismen) 781.
Guyénot, E., et O. Schotté (Nervensystem bei Urodelen) 630.
— Emile (Anuren) 484.
— — s. Bischler, V. 715.
— — et K. Ponse (Chromosomen) 760.

Haberland, H. F. O. (Gallenwege. V.) 451.
Hackenbroch, M. (Hohlfuß) 276.
Haeusermann, Erich (Menschlicher Os ilium) 174.
Hagedorn, A. (Anthropomorphen-Schädelkapazität) 39.
Hahn, O. (Radioaktivität) 692.

Hahn-Haslinger, Erna s. Igersheimer, Josef 886.
Hahne, Bruno (Obstbäume) 359.
Halbfass, W. (Baikalsee) 336.
Hall, E. Raymond (Nager-Schädel) 445.
— F. G., I. E. Gray und S. Lepkovsky (Oxygenmangel u. Seefische) 610.
Hamano, Sadayuki (Photoaktivierung durch X-Strahlen) 141.
Hamazaki, Yukio (Glykogen) 441; (Omentum) 441.
Hammar, J. Aug. (Gallengänge) 376.
Hammarsten (Lehrbuch der physiologischen Chemie. 11.) 342.
Hammett, Frederick S. (Knochenwachstum) 228.
Hammond, John (Haustiere) 98.
Hamperl, H. (Hauptzellgranula-Färbung) 6; (Anal- u. Circumanaldrüsen. IV.) 450.
— — s. Schaffer, J. 449.
Hanby, Alice M. s. Pearsall, W. H. 101.
Hance, Robert T. (Zellteilung in Gewebekulturen) 19.
— — — and Harry Clark (Röntgenstrahlen u. Paramaecien. XIV.) 32.
Hannevart, G., et P. Mendeléeff (Hepatopankreas bei Aplysia) 827.
Hanson, Frank Blair, and Charles Boone (Uterushorn) 789.
— Herbert C. (Ökologie) 243.
— Robert (Wirbel) 38.
Hanström, Bertil (Pulmonaten) 540.
Hardy, A. C. (Hering. II.) 332.
Harms, J. W. (Geschlechtsumwandlungen) 787.
Harpuder, Karl (Knorpel) 424.
Harris, J. Arthur (Blattgewebe-Leitfähigkeit) 583.
Harrison, J. W. Heslop (Polyploidie) 401.
— — — — and F. C. Garrett (Schmetterlings-Melanismus) 726.
Hart, P. C. s. Laqueur, Ernst 780.
Hartman, Carl G. (Follikel bei Säugern) 515.
Hartmann, Heinz (Follikel) 625.
— -Weinberg, A. (Anthropoiden-Plexus aorticus abdominalis) 281.
Hartree, W. (Schildkröte) 553.
Harvey, Samuel C., and Harold S. Burr (Meningen) 861.
Hasebroek, K. (Schmetterlinge. IX.) 410; (X.) 492.
Hauer, J. (Lepadellaarten) 465.
Haugg, Rudolf (Gebirgsvieh-Pigment) 141.
Haugg, Rudolf (Gebirgsvieh) 297.
Hauser, O. (Entwicklungsstufen) 806; (Urmensch) 806.
Havet, J. (Blutzellen) 690.
Haynes, F. s. Franklin, K. J. 52.
Hazelhoff, E. H. (Insekten u. Spinnen) 608.
Hecht, Selig (Ciona-Lichtrezeption) 560.
Hée, A. (Temperatur) 385.
Hegner, R. W. (Protozoen) 493, 494.
Heilmann, P. (Sekundärfollikel) 22.
Held, Hans (Schmelzgewebe) 145 (Cochlea) 187.
Hellman, Milo (Gesicht) 678.
— Torsten (Milz) 453.
Hemmeter, John C. (Milz des Alopias vulpes) 186.
Henckel, K. O. (Konstitution u. Rasse) 115.
Henderson, John M. (Ernährung) 772.
Henke, F., und O. Lubarsch (Handbuch der speziellen pathologischen Anatomie und Histologie) 180.
Henning, Hans (Chemische Sinne) 709.
Henry, A., et Ch. Leblois (Coccidien) 195.
Hentschel, E. (Deutsche atlantische Expedition auf Meteor. I.) 125.
Herbst, Curt (Kern-Physiologie) 106.
Hering, Martin (Minenstudien. VII.) 246.
Heringa, G. C. (Säugetier-Muskelfasern) 752.
— — — und H. A. Lohr (Faserstoffe) 838.
Herk, A. W. H. van (Fliege-Farbensehen) 561; (Insekten) 706.
Hermann, O. (Erworbene Immunität) 325.
Herrick, C. A. (Hühnchen) 334.
Herrmann, Otto (Erworbene Immunität) 570.
— Richard (Vogel-Bindegewebe) 20.
Herter, Konrad (Tangoreceptoren) 390; (Thermatoxis u. Hydrotaxis) 707.
Herwerden, M. A. van (Protoplasma) 423.
Herzenberg, Helene (Vitale Färbung des Amyloids. II.) 499.
Herzog, Fritz (Gefäßendothelien) 754.
Hess, Alfred F., and Mildred Weinstock (Igelfisch-Öl) 663.
— Kurt (Nägeli-Celluloseforschung) 746.
Hess, Leo, und Eugen Pollak (Pankreas-Innervation) 54.
Hetterschy, C. W. G. (Potentiometer) 821.
Heubner, W. (Reizstoff) 388.
Hewer, H. R. (Farbenstoffwechsel bei Fischen. I.) 88.
Heymons, R. (Eischalensprenger) 314; (Raillietiella Samb. (Pentastomida) 692.
— — H. v. Lengerken und Margarete Bayer (Silphini Coleopt. I.) 927.
Higgins, Francis M. s. Tanner, Fred W. 742.
— George M. (Gallenblase) 286; (Maus-Lymphsack) 534.
Hill, Edwin A. (Krsytallwinkel) 257.
— Leonard s. Azuma, Y. 264.
Hilzheimer, Max (Haussäugetiere) 604.
Himmelbaur, Wolfgang (Cladosporium entoxylinum Corda) 190.
Hinrichs, Marie A. (Strahlenempfindlichkeit. II.) 628.
Hinsche, Georg (Unkenreflex) 882.
Hirsch, Gottwalt Christian, und Werner Jacobs (Fixierung. I.) 257.
— L. (Extremitätengefäße-Nerven) 53.
— S. (Altern u. Sterben des Menschen) 243.
Hirschberg, Else s. Winterstein, Hans 774.
Hirst, Arthur Stanley (Milben) 575.
Hirszfeld, L., et H. Zborowski (Mutter u. Frucht) 909.
Hirt, August (Nierennerven) 55.
Hoadley, Leigh (Blastoderm des Hünchens. I., II., III.) 227.
Hobmaier, M. (Farbenbestimmung) 257.
Höfler, Karl, und Friedl Weber (Äthernarkose) 744.
Hörnicke, Elisabeth (Atemtypus) 297.
Hörstadius, Sven (Luidia ciliaris Phil., Luidia sarsi Düb. u. Kor. u. Phyllophorus urna Grube) 860; (Astropecten aurantiacus L.) 861.
Hofbauer, J. (Parametrium) 543.
Hoffheinz, Siegfried (Lipoidstudien) 512.
Hoffmann, H. (Opisthobanchia. I.) 575; (Pteropoda. II.) 575.
— R. W. (Immobilisationszustände) 84; (Tagesperioden bei Tieren) 116.
Hofmann, F. B. (Geruchssinn) 558.

Hofmann, Willy (Zuchttiere-Behandlung) 10.
Hofweber, H. (Dorsaler Larynx) 368.
Hogben, Lancelot T. (Hämocyanins) 427; (Vergleichende Physiologie) 866.
Holldack und Nitzsch (Bodenbearbeitung) 913.
Hommer, Maria (Farnpflanzen-Etiolement) 847.
Hooker, Davenport (Anatomische Gegenstände) 819.
Hornbostel, Erich M. v. (Das räumliche Hören) 217; (Gehörserscheinungen) 397.
Horne, A. S. s. Brown, W. 110.
Horst, C. J. van der (Drüsen) 280.
How, Harold W. s. Addison, William H. F. 797.
Howard, H. A. H. s. Cammidge, P. J. 803.
— L. O. (Insektenschäden) 810.
Howland, Ruth B. (Amblystoma punctatum-Urniere) 795.
Hubbs, Carl L. (Fische) 102.
Hübner, O. (Cervidengebiß) 683.
Huguenin, B. (Schilddrüsenkeime) 47.
Humphrey, R. R. (Hoden) 457; (Ductus deferens) 876.
Hunnius (Böden) 244.
Hunt, Harrison R. (Vererbungsmodus) 722.
Hurd-Karrer, Annie May (Maisstengel) 262; (Brandpilze) 917.
Hutchinson, C. M. (Böden) 729.
Huth, A. (Körpermaße) 239.
Huxley, J. S. (Vererbungslehre) 401.
— Julian S. (Vererbungslehre) 401.
Hykeš, Oldřich V. (Photosensibilisation) 267.

Jackson, Clarence M. (Regenwurm-Wassergehalt) 572.
Jacobi, Helene (Pflanzenteile-Wachstum) 79.
Jacobs, Werner s. Hirsch, Gottwalt Christian 257.
Jaffe, Henry L. s. Gottesmann, Jessie M. 268.
Janda, Viktor (Criodrilus lacuum Hoffm.) 307.
Janisch, Ernst (Exponentialgesetz) 338.
— Rudolf (Schwarze Blattläuse) 414.
Janke, Alexander (Bakterien) 547.
Janoušek, St. (Weichtier-Lipase) 16.
Ibara, Y. (Ciliat Lacrymaria) 742.
Jefimov, W. (Konstanter Strom u. Nerven) 614.
Jelin, W. (Natürliche Immunität. III.) 911.
Jellinek, Auguste (Gehör der Vögel. I., II.) 86.
Jespersen, P., und A. V. Tåning (Mittelmeer-Sternoptychidae) 336.
Igersheimer, Josef, und Erna Hahn-Haslinger (Farbensehen der Hühner) 886.
Iliesco, G. M. (Katze-Nasenhöhle) 368.
Iljin, N. (Pigmentierung bei Tieren. I.) 635; (II.) 636; (Tier-Augen) 636.
Ilowaisky, S. A. (Conjuganten) 355; (Hypotrichen-Cysten) 356.
Imai, Yoshitaka (Pharbitis Nil-Behaarung) 569; (Blattrollung bei Pharbitis Nil) 719.
Imms, A. D. (Insektenplage) 246.
Inman, O. L., W. T. Bovie and C. E. Barr (Amoeba) 506.
Intrau, O. (Statistische Singstimmenuntersuchung) 238.
Jodlbauer, A. (Licht) 17.
Joffe, J. S., and H. C. McLean (Böden. II.) 728.
Jolly, J. (Lymphoide Organe) 351. (Histophysiologie) 749.
Jones, Arthur C. (Reptilienlunge) 685.
— D. Caradog (Gewicht u. Größe) 405.
Jonge Cohen, Th. E. de (Menschliches Gebiß) 448.
Jongh, S. E. de s. Laqueur, Ernst 780.
Josefson, Arnold (Persönlichkeit u. Einsonderungsorgane) 875.
Jost, L. (Pflanzen-Geotropismus) 396.
Joyet-Lavergne, Ph. (Sporozoen-Cytoplasma) 167; (Golgi-Apparat bei Gregarinen) 498.
Irger, Jacques (Eisenstoffwechsel) 294.
Irwin, Marian (Farbstoffspeicherung) 138; (Nitella) 503.
Isabolinsky, M., und W. Gitowitsch (Dysenteriebacillen Shiga-Kruse) 799.
Isenschmid, R. (Wärmeregulation) 207.
Ishimaru, Shiro (Schilddrüsenzellen) 433.
Ishisawa, Masawo (Blutegel-Muskelfasern) 20.
Ising, Gustaf (Galvanometer) 420.
Issaitchikoff, J.-M. (Trematode Cryptocotyle convcavum) 283.
Issatchenko, B. (Nitrifikation in Meeren) 244.
Jucci, C. (Seidenspinner) 564.
— Carlo (Seidenraupen-Parthenogenese) 787.
Jullien, A. (Sepiana officilis L.) 399.
Jungeblut, C. W., and J. A. Berlot (Reticuloendothel) 754.
Jungermann, C. s. Sabalitschka, Th. 72, 552.
Junkersdorf, P. (Tierexperimentelle Wachstumsstudien. I.) 776; (II.) 777.
Ivanič, Momčilo (Kernverhältnis bei Infusorien) 354; (Kernteilung bei Vahlkampfia paedophtora) 516.
Ivanow, Sergius (Pflanzenwelt) 463.

Kaan, Helen W. (Amblystoma punctatum-Ohr) 486.
Kadletz, Maximilian (Pferd) 363.
Kahane, M. s. Parhon, C.-J. 385, 881.
Kaho, Hugo (Ionenwirkungen auf Pflanzenplasma. VII., VIII.) 12; (Pflanzenzelle u. Salze) 13.
Kalwaryjski, Bernard E. (Samenfädenagglutination) 352.
Kanajew, J. (Pelmatohydra oligactis Pall) 103.
Kanitz, Aristides (Kompensationsverfahren) 822.
Karawajew, W. (Polyrhachis tubifex-Nestbau) 477.
Karczag, L. (Elektropie. IX.) 504.
Karzel, Rudolf (Plasmolyse) 264.
Kasche, Fritz (Pars intermedia der Hypophyse) 853.
Katayama, Kuniyuki (Verdrehungswinkel) 680.
Kater, J. McA., and R. D. Burroughs (Encystierung von Polytomella citri) 95.
Katsunuma, S. (Zellfunktion u. Oxydasereaktion) 507.
Katz, David (Sozialpsychologie der Vögel) 219.
— Erna (Pollen-Keimung) 890.
— L. N. (Muskelfasern) 615.
Kaufman, Laura (Taube) 611.
Kaufmann, Berwind P. (Chromosomenbau. I.) 264.
— Carl, und Erich Lehmann (Fettdifferenzierungsmethoden) 133.
Kawakami, Riiti (Sehnervenatrophie) 328.
Keeler, Clyde E. (Hausmaus) 802.
Keibel, Franz (Bulbus- u. Arterienwülste) 184.
Keith, Arthur (Gorilla u. Mensch) 548.
Keller, Rud. s. Gicklhorn, Jos. 740.
Kellerman, K. F. (Photoperiodismus) 775.

Kellogg, Vernon (Schmetterling) 676.
Kemper, Heinr. (Jungtiere-Aufzucht) 135.
Kerper, Alver H. s. Kuntz, Albert 782.
Kestner, Otto (Klima) 120.
— — und H. W. Knipping (Tropenklima) 120.
Keyl, Rudolf (Bauchspeicheldrüsen) 685.
Kibler, Hudson H. s. Brody, Samuel 80.
Kiesselbach, T. A. (Mais) 230, 319.
Kihara, Hitoshi, and Tomowo Ono (Geschlechts-Chromosomen von Rumex acetosa) 108.
Killian, Ch., et R. G. Werner (Leathesia in Colpomenia) 465.
— Charles (Rhodymenia palmata) 544.
Kindred, James Ernest (Amöbocyten mit Tröpfchen) 22.
King, Seana D. (Haplosporidium [Minchinia] Chitonis) 760.
— — — and J. Brontë Gatenby (Opalina ranarum) 517.
Kisser, Josef (Mikrotechnik) 417.
Kistler s. Portmann, Georges 56.
Kitchevatz, Milan s. Schulmann, E. 677.
Klatt, B. (Fütterungsversuche an Tritonen. I.) 206.
Klebahn, H. (Alloiophyllie der Anemone nemorosa) 246; (Oenotheren) 633.
Klebanoff, H. E. s. Blodinger, I. 613.
Klee, Esther Eugenie (Euplotes longipes) 96.
Klein, G., und K. Pirschle (Acetaldehyd) 294.
— — und O. Werner (Formaldehyd) 293.
— W., und H. Osthoff (Rasse-Merkmale) 641.
— Wilhelm (Hormone u. Körperentwicklung) 612.
Kleitman, Nathaniel s. Koppanyi, Theodore 615.
Kleyn, A. de s. Magnus, R. 215, 705.
Knauer, P. (Alkohol) 724.
Kniepkamp, W. (Tigerhand) 447.
Knipping, H. W. s. Kestner, Otto 120.
Koch, Hans, und Fridtjof Mjöen (Musikalische Begabung) 721.
— P. (Tierzucht) 908.
Köhler, Erich (Kartoffelkrebs) 917.
— Otto (Galvanotaxis) 397.
König, J. (Zellmembran) 746.
Kofoid, C. A. (Cysten) 918.
Kofoid, Charles A., and Ena A. Allen (Councilmania lafleuri u. Endamoeba coli) 824.
— — — and Olive Swezy (Oxymonas) 464.
Kolmer, W. (Labyrinth) 56; (Statische Organe) 188.
Konaschko, P. J. (A. pulmonalis u. Aa. bronchiales) 452.
Kondratjew, N. S. (Färbungsmethode) 498; (Brusthöhle-Nervengebilde) 854.
Konokotine, A. s. Nadson, G. 519.
Kopeć, Stefan (Xenien bei Haushühnern) 488; (Insektenmetamorphose) 896.
Koppanyi, T. s. Gerard, R. W. 795.
— Theodore, and Nathaniel Kleitman (Huhn-Fortbewegung) 615.
Kopsch, Fr. (Zellen-Binnengerüst) 265.
Kořínek, J. (Süßwasserbakterien) 912.
Korschelt, E. (Altern u. Sterben bei Tieren u. Pflanzen) 242. (Ctenodrilus) 786.
Kosinski, Charles (Venensystem) 185; (Hautnerven) 601.
Kostytschew, S., M. Kudriavzewa, W. Moissejewa und M. Smirnowa (Photosynthese) 775.
Kourilsky, R. s. Rathery, F. 778.
Krämer, W. (Follikel in Rinder-Ovarien) 58.
Kraińska, Marja Kazimiera s. Bledowski, Rxszard 894.
Kramer, H. s. Wrede, F. 295.
Kraus (Filtrierbares Virus) 164.
Krause, Fritz (Primitivste Völker) 910.
Krauße, W. (Tonerdefasern) 418.
Krebs, Hans Adolf, und Annelise Wittgenstein (Meningen. II.) 826.
Kreidl, A. (Gehör) 470.
— — und E. Nirenstein (Gewebsbestandteile) 839.
Kretschmer, Ernst (Lebensalter u. Umwelt) 327.
Kříženecký, Jaroslav (Schilddrüse u. Thymus) 778.
— — und Ivan Petrov (Hunger) 315.
— — und Jan Podhradský (Hyperhypophysismus) 315.
Kroemer, Wilhelm (Blutbeschaffenheit) 807.
Kroetz, Ch. (Röntgenstrahlen) 664.
Kronacher, C. (Konstitution in Tierzucht) 907.
— — und W. Schäper (Wollefeinheit) 905.
Kross, Isidor (Uteruskontraktionen bei Parabiose) 222.
Krüger, Alfred (Darm) 45.
— Friedrich (Syrphidenlarven) 864.
Krumbach, Thilo (Handbuch der Zoologie) 254.
Kruse (Rassen- u. Volkshygiene) 241.
Kudo, R. (Lophomonas blattarum) 33; (Endamoeba blattae) 356.
Kudriavzewa, M. s. Kostytschew, S. 775.
Kühn, Heinrich (Filme-Farbenempfindlichkeit) 11.
Künne, Clemens (Rädertier-Fauna) 923.
Küster, Ernst (Bakteriengallen) 103.
Kufferath, H. (Antiformin u. Algologie) 133.
Kuhn, Otto (Zwillingsträchtigkeit beim Rind) 112; (Facettenaugen) 188.
Kull, Harry A. (Schilddrüse) 691.
Kung, Hsien W. (Rassen auf Hawaii) 115.
Kuntz, Albert (Rückenmarkszellen) 770.
— — and Alver H. Kerper (Skelettmuskeln) 782.
Kurz (Kamel-Großhirnrinde) 55.
Kusnezov, N. N. (Wüstenameisenfauna Turkestans) 252.

Labbé, Alphonse (Alloiogenese. II.) 642.
Lacoste, A., et A. Baudrimont (Delphin-Lungen) 765.
— — et M. Gouelmino-Ristitch (Pfortader beim Delphin) 51.
Lagatu, H., et L. Maume (Pflanze-Ernährung) 693.
Laguesse, E. (Bindegewebsfibrillen) 149.
Lal, R. B. s. Bhatnagar, S. S. 700.
Lampert, Heinrich (Platyrrhinenkehlkopf) 600.
Lamy, Ed. (Mimetismus) 411.
Landau, E. (Gyri Andreae Retzii) 855.
Landauer, Walter (Erbanalyse der Behornung) 324; (Schafwollcharaktere) 570.
Lang, F. J. (Lunge-Gewebskulturen) 24; (Histogenese der Myelopoese) 270.
Lange, Joseph (Landweizensorten) 233.
— jr., D. de (Vertebraten-Metamerie) 274.
Langeron, M. (Mückenlarven-Geschlecht) 563.

Laqueur, Ernst, P. C. Hart und S. E. de Jongh (Menformon) 780.
Laroche et Laroche (Belegzellen) 179.
Lasch, Fritz (Resorptionsversuche am Darm. I.) 200; (II.) 201.
Laser, Hans s. Erdmann, Rhoda 841.
Lasowsky, J. M. (Schilddrüse-Drüsenzellen) 24.
Latarjet, A., et Pierre Bertrand (Brustsympathicus) 53.
Lataste, Fernand (Pflanzen-Geotropismus) 217.
Lauda, E. s. Luger, A. 429.
Lauprecht, E. s. Schmidt, J. 874.
— Edwin (Niederungsrind) 569.
Laurens, Henry s. Blodinger, I. 613.
Lavedan, M. L. (Konstitutionstypen) 639.
Lavialle, P. (Knautia arvensis) 35; (Polymorphismus) 172.
Lawrentjew (Grandrysche Körperchen) 265.
— A. P. (Lymphsystem-Innervation. I.) 54.
— B. J. (Chondriom) 753.
Lebedkin, S. (Graphische Rekonstruktion) 739.
Leblois, Ch. s. Henry, A. 195.
Leboucq, Georges (Hirnrinde) 659.
Lee, H. Atherton (Parasitismus) 123.
Legendre, R. s. Fage, L. 408.
Léger, Louis (Mikroporidie) 273.
Lehmann, Erich s. Kaufmann, Carl 133.
— Ernst (Mikroskopierlampen) 4; (Niere-Innervation) 282.
— F. E. s. Leuzinger, H. 127.
— W., und H. Tammann (Retikuloendotheliales System) 21.
Lemoine, P., et G. Delépine (Solenospora) 603.
Lengerken, H. v. s. Heymons, R. 927.
Lenk, Emil (Wassertiere) 829.
Lenz, F. (Antwort auf Weinbergs Polemik) 631.
— Fr. s. Fürst, Th. 223.
— Fritz (Vererbungslehre) 797.
Leontjew, Hans (Protoplasma. I.) 422.
Lepeschkin, W. W. (Pflanzen-Protoplasma) 427; (Lebende Materie) 829.
Lepkovsky, S. s. Hall, F. G. 610.
Lepsi, J. (Holotrichen) 273; (Schwarzes Meer) 736.
Leroy, Jehan (Magnesium u. Maus-Wachstum) 207.
Lesage, Pierre (Lepidium sativum) 488.
Lesne, Pierre (Käfer-Fauna) 252.
Leulier, A., et A. Charnot (Cholesterin) 139.
Leuzinger, H., R. Wiesmann und F. E. Lehmann (Carausius morosus Br.) 127.
Levi, Giuseppe (Nervenfasern) 147.
Lewin, Bertram D. (Menschlicher Eierstock) 460.
Lewis, Margaret Reed (Froschblut-Leukocyten) 438.
— — — and Howard B. Andervont (Hühnertumoren) 842.
Lewizkij, W. (Ermüdung) 298.
Libersohn, J. G. s. Weil, S. S. 834.
Lieber, G. D. (Röntgenstrahlen) 665.
Liese, Walther (Bakterien-Oberflächenbestimmung) 821.
— — s. Schumacher, Josef 383.
Lillie, Ralph S. (Seesterneier) 712.
Lindsay, Blanche, and Grace Medes (Meerschweinchen-Nebenniere) 200.
Linke, F. (Klima) 118.
Linsbauer, K. (Farnprothallien) 483; (Moose u. Farne) 565.
Lipin, A. N. (Polypodium hydriforme Uss.) 196.
Lippmaa, Theodor (Anthocyanophore) 836; (Chromoplastenbildung) 836.
Lipschütz, A., L. Adamberg, M. Tiitso und S. Vešnjakov (Hermaphroditismus u. Antagonismus. IX.) 876.
— — M. Tiitso, H. E. V. Voss, S. Vešnjakov und L. Adamberg (Hermaphroditismus u. Antagonismus. X.) 877.
— Alexander (Hermaphroditismus u. Antagonismus. XI.) 877; (XII.) 878.
Litten, Ludwig (Nichtgravide Mammae-Sekretion) 534.
Livingston, Burton E., and J. Dean Wilson (Atmometerkugeln) 822.
Lloyd, Francis E. (Spirogyra) 785.
Locatelli, Piera (Nervensystem) 587.
Locke jr., C. E. (Hirnventrikel) 767.
Loeb, Leo (Transplantationen) 796.
Löhner, L. (Polizeihunde) 214; (Galle. I.) 852.
Lönnberg, Einar (Blindmulle) 865.
Lösecke, Helene v. (Eiterkörperchen-Färbung) 151.
Löv, Leokadia (Monokotyle Blätter) 675.
Lohmann, K. s. Meyerhof, O. 872, 873.
Lohr, H. A. s. Heringa, G. C. 838.
Lohwag, Heinrich (Gastromyceten) 194.
Lord, E. M. s. Mac Dowell, E. C. 904.
Loubière, Auguste (Kohlenschicht von Gages) 379.
Louros, N. C. (Gewebe) 25.
Lubarsch, O. s. Henke, F. 180.
Lubimenko, V. (Stärke) 867.
Lubosch, W. (Biologische Morphologie) 521.
Lucas, Catherine L. T. s. Thomson, J. G. 165.
Lucke, Baldwin, and Morton McCutcheon (Wasserstoffionenkonzentration) 745.
Ludewig, K. (Kartoffel-Blattrollkrankheit) 384.
Ludwig, Oskar (Wachstumsverlauf von Hefe) 79.
— Wilhelm (Kopulationsapparat der Baumwanzen) 57.
Lüppo-Cramer (Photographische Entwicklung) 136.
Luger, A., und E. Lauda (Zellkern) 429.
Lukeš, J. (Milz) 669.
Lumière, A., L. Lumière und A. Seyewetz (Fixierung von Farbsubstanzen) 259.
— L. s. Lumière, A. 259.
Lund, E. J. (Elektrische Polarität) 747.
Luntz, Albert (Rotatorien. I.) 711.
Lush, Jay L. (Ziegen) 721.
Lutz, F. E. s. Watson, F. E. 923.
Lwoff, André s. Chatton, Edouard 334, 355, 584.
Lyon, E. P. (Haifisch) 201.

Maass, Hugo (Jugendliches Skelett) 594.
MacBride, E. W. (Vererbungslehre) 400.
McClintock, B. s. Randolph, L. F. 487.
McCrea, E. d'Arcy (Magen-Nerven) 601.
McCutcheon, Morton, and Baldwin Lucke (Zellen) 745.
M'Dougall, R. Stewart (Argyresthia conjugella, Zeller) 121.
MacDowell, E. C., and E. M. Lord (Mäuseembryonen) 904.
MacKay, Eaton M., and Lois Lockard Mac Kay (Nebennieren-Rinde) 300.
— Lois Lockard s. MacKay, Eaton M. 300.
Mackenzie, Winifred A. (Korn u. Stroh) 730.

Mackinnon, Doris L. (Trichonymphiden. I.) 516.
McLean, H. C. s. Joffe, J. S. 728.
McLennan, Ethel I. (Endophytischer Lolium-Pilz. II.) 171.
MacNeal, Ward J., and Majorie B. Patterson (Erythrocyten) 535.
McWhorter, Frank P. (Sporen-Zählungen) 660.
Magdeburg, Paul (Konjugation bei Mougeotia) 97; (Hochmoor-Algenflora) 649.
Magnus, R., und A. de Kleyn (Bogengangs- u. Otolithenapparat) 215, 705.
Magrou, Joseph s. Costantin, Julien 122.
Maige, A. (Stärkebildung) 384.
— M.-A. (Stärke-Verdauung) 697.
Mair, Rudolf (Schädelknochen) 275.
Mallinckrodt-Haupt, Asta v. (Vitalfärbungen. I.) 423.
Malten, Hans (Licht-Pigment) 677.
Malyschew, B. (Kaninchenohr) 349.
Mandelstamm, Alexander (Neigungsmeßapparat) 417.
Mangelsdorf, A. J. s. Brieger, Friedrich G. 633.
Mangenot, G. (Eugleninen-Stigma) 517; (Siebplatten) 750.
Mangold, Ernst (Krebsherz. I.) 881; (II., III.) 882.
Manuel, Mildred E. s. Pickett, F. L. 331.
Maplestone, P. A. (Hakenwurm-Larven) 314.
Marburg, Otto (Schläfelappen) 855.
Marchal, Paul (Aphiden) 246.
Marcus, Ernst (Meeresbryozoen) 654.
Marinesco, G. (Oxydierende Fermente) 821.
Markgraf, Friedrich (Vegetationskunde) 913.
Martin, B. s. Vogeler 523.
Martius, Heinrich, und Hermann Franken (Keimbestrahlte Muttertiere) 316.
Marza, S. s. Parhon, C.-I. 881.
— V. s. Parhon, C.-J. 385.
Mas y Magro, F. (Autolysephänomene) 22.
Mason, Clyde W. (Insekten. I.) 444.
Mast, S. O. (Amöben) 344, 353.
Masuda, Taneji s. Rohrer, Fritz 215.
Mathias, Paul (Euphyllopoden) 736.
Mattei, Giovanni, Ettore (Panachure) 646.
Matthes, Ernst (Urodelen) 557.
Matthew, W. D. (Pferd) 693.
Matthey, R. (Gesichtssinn-Wiederkehr) 229.
Maulik, S. (Zoologie) 1.
Maume, L. s. Lagatu, H. 693.
Maurizio, A. (Pflanzen) 810.
Maximow, Alexandre A. (Tuberkulose) 155.
Mayer, Adolf (Sauerstoffabscheidung) 773.
Mayet, Lucien (Aurignac-Mensch) 69.
Mechanik, N. (Knochenmark) 762.
Medes, Grace (Meerschweinchen-Keimepithel) 200.
— — s. Lindsay, Blanche 200.
Meggendorfer, Friedrich (Dementia senilis) 804.
Meierhofer, Hans (Blütenpflanzen) 926.
Meige, Henri (Lippen) 852.
Meinken, Hermann (Zucht des Danio rerio) 259.
Mendeléeff, P. (Meerschweinchen) 748; (Mäuseleber) 828.
— — s. Hannevart, G. 827.
— — G. Hannevart et C. Platoutoff (Kernveränderungen) 827.
Mendler, Anne-Marie s. Terroine, F. 875.
Menozzi, C. (Ameisenfauna) 924.
Mercier, L. (Schwirrflugmuskel bei Dipteren) 177.
— — et J. Villeneuve (Cyclorrhaphe Dipteren) 768.
Merker, E. (Feuchthäutige Tiere im Lichte. II.) 244.
Mertens, R. (Amphibia. I., II.) 575.
— Robert (Eidechsen) 474.
Metalnikov, S., et V. Chorine (Dibrachys bucheanus Ratzberg) 918.
Metz, C. W. (Chromosomenuntersuchungen an Sciara [Diptera]. I.) 232.
— Chas. W. (Monozentrische Mitose) 670.
Mey, Ralph (Rind-Eierstockdrüse) 542.
Meyer, Adolf (Mechanismus-Vitalismus) 577, 818.
— Anton (Segmentalorgane) 541.
— Max (Menschliche Labyrinthkapsel. III.) 856.
Meyerhof, O., und K. Lohmann (Tierische Gewebe. I.) 872; (III.) 873.
Mezzena, Carlo (Hypophyse) 511.
Michaelis, L. (Membranen-Permeabilität) 14.
Michaelis, Leonor (Physikalische Chemie) 342.
— Peter (Kälte) 894.
Migot, André, et Adolf Portmann (Chondratus denudatum n. g. n. sp.) 126.
Mijsberg, W. A. (Beckentypen) 328, 640; (Wirbeldornen) 524, 850.
Mikhailoff, A. S. (Honigbiene) 734.
Mikulicz-Radecki, Felix v. (Menstruationszyklus) 790.
Miller, Evelyn Howard (Adrenalingehalt in Nebenniere) 287.
Millhouse, Louise s. Tanner, F. W. 874.
Millot, J. (Spinnen) 181; (Färbungen) 498.
— — s. Turchini, Jean 181.
Millzner, Theresa Marie (Dipylidium) 575.
Milojevic, B.-D., et B. Vlatkovic (Doppelte Gliedmaßen) 568.
Mjöen, Fridtjof (Tonhöhenunterschiedsempfindlichkeit) 236.
— — s. Koch, Hans 721.
Mirskaja, Ljuba (Pflanzen) 400.
Mischustin, E. (Boden) 912.
Missbach, Gertrud (Saugkraftmessungen) 551.
Mitchell, H. H. s. Carman, G. G. 849.
— — — and G. G. Carman (Vitamin B) 875.
— Mary Pinkney s. Garth, Thomas R. 476.
Mitsuhashi, H. (Epithelzellen der Froschhaut) 144.
Miyake, Hideo (Hautleistensystem) 240.
Möllendorff, Wilhelm v. (Zellnetz) 349; (Decidua capsularis) 462.
Mohr, Otto L. (Letalfaktoren) 902.
Moissejewa, W. s. Kostytschew, S. 775.
Moldenhauer Brooks, Matilda (Oxydations- u. Reduktions-Indikatoren) 260.
Mollison, Th. (Dioptrograph) 498.
Mommsen, Helmut (Wasserstoffionenkonzentration) 826.
Monakow, P. v. (Psychische Regulation) 562.
Monard, A. (Harpacticoiden) 923.
Montemartini, Luigi (Alkohol) 703.
Montfort, Camill (Seesalzwirkungen. I.) 294.
Montgomery, Robert B. (Papillarlinienmuster) 721.
Moodie, Roy L. (Wirbeltiere. XIII.) 865.

Moore, A. R. (Leuchten bei Pelagia noctiluca) 88; (Ionenwirkung) 470; (Luminiszens bei Ctenophora) 473; (Eucharis multicornis) 833.
Moppett, Warnford (Ultraviolettes Licht u. Gewebskulturen) 506.
Moreau, Fernand (Flechten) 786.
Morgan, Lawrence Onis (Eisenhämatoxylin) 740.
— Lilian V. (Chromosom) 401.
— T. H. (Chromosomen) 717.
Morinaga, Toshitaro (Samenkeimung) 481, 482, 483.
Morison, Duncan M. (Niere) 542.
Morpurgo, B. (Parabiose) 490.
Morton, F. v. (Höhenklima) 727.
Morvillez, F. s. Dehorne, Lota 355.
Mossa, S. (Nervenfasern) 508.
Mothes, Kurt (Pflanzen) 868.
Mouchet, A., et A. Noureddine (Herzknoten) 52.
Moulin, F. de (Kolloidchemie) 582.
Mudd, Stuart (Elektroendosmose. III.) 826.
Mühlmann, M. (Karyokinese) 143.
Müller, Erich (Aquarienheizung) 7.
— Ernst (Thorax-Situs-Schnitte) 658.
— Friedrich Wilhelm (Schilddrüsengewächse bei Kaltblütern) 554.
— Georg (Heteropteren) 230.
— Kurt (Darmbakterien) 647.
— L. R. (Triebe) 218.
Münch (Orangutan-Zähne) 152.
Münter (Kopten u. Altägypter) 116.
Müntzing, A. (Art-Bastard) 110.
Muller, H. J. (X-Chromosom) 401.
— — — and A. L. Dippel (Chromosomenbruch) 108.
Murphy, James B. (Tumoren) 842.
Murr, Erich (Stativlupe) 417.
Murray, Margaret R. (Eifollikel der Grille) 459.
Muschat, Maurice (Spermatozoen) 844.

Nachreiner (Hirsch-Beckenknochen) 41.
Nachtsheim, Hans (Milchergiebigkeit) 570.
Nadson, G., et A. Konokotine (Schimmelpilze) 519.
— — et E. Rochlin-Gleichgewicht (Röntgenstrahlen u. Pflanzenzelle) 141.
Naef, Adolf (Wirbeltiere. VII.) 67; (Affenschädel) 68.
Naegeli, Karl (Indicatorprinzip) 821.
Nageotte, J. (Bindegewebsfaser) 752.
Nakamura-Hirosi (Maus-Trächtigkeit) 625.
Napier, L. Everard, and R. O. A. Smith (Phlebotomus argentipes-Bionomie) 919.
Nassonov, Dimitry (Golgi-Apparat) 430.
Naumann, Helmut (Krystalle) 580, 581.
Naylor, Ernst E. (Gewebe-Schnitte) 821.
Needham, J., et D.-M. Needham (Intracelluläre Wasserstoffionenkonzentration) 503.
Neisser, M. (Gärung) 204.
Nemec, Antonin, et Mihovil Gracanin (Licht) 698.
Nemiloff, Anton (Nebenhoden) 858.
Neuberg, C. (Gärung) 204.
Neumann, Alfred (Blut-Granulasubstanz. III.) 150.
Neuweiler, W. s. Guggisberg, H. 841.
Newton, Dorothy E. (Zweigeschlechtigkeit von Coprinus Rostrupianus) 97.
Nicholas, J. S. (Extremitätenanlage der Ratte) 486.
Nicolas, G. (Marchantia polymorpha) 123; (Bryophyten) 575.
Niessen, von (Bakteriogenetisches) 379.
Nilsson, Ragnar s. Euler, Hans v. 830.
Nirenstein, E. s. Kreidl, A. 839.
Nisbet, R. H. (Wahrscheinlichkeit) 1.
Nishio, S. (Otolithen) 370.
Nitsniewitsch, L. s. Fraenkel, S. 343.
Nitzsch s. Holldack 913.
Noack, Kurt (Chlorophyll) 504.
Nodon, Albert (Elektrometer) 420.
Noel, R. (Muskelfasern) 148; (Zellen) 148; (Gefäßverhalten) 184.
— — et A. Paillot (Chondriom) 837.
— — s. Paillot, A. 838.
Nölke, Friedrich (Geologische Entwicklung) 494.
Northrop, John H. (Drosophila-Kulturen) 203; (Pepsin u. Trypsin) 696.
Noureddine, A. s. Mouchet, A. 52.
Novak, J., und K. Eisinger (Eitransport) 222.
Nürnberger, L. (Keimschädigung) 308.
Nuttall, G. H. F. (Museumsschrank) 3.

Oberstein (Getreidesortenversuche) 913.
Oehlkers, Friedrich (Oenothera strigosa. IV.) 718.
Ohga, Ichiro (Indischer Lotus) 848.
Oinuma, S. (Borstenwurm) 398.
Okada, Yô K. (Monocentris japonicus Houttuyn-Leuchtorgan) 764.
Okagawa, Masayuki (Milchsäure) 72.
Okashima, Kishiro (Kindlicher Schädel. I.) 525.
Olivo, O. (Neuroblasten) 507.
— — e Gangliano (Pyramidenzellen) 509.
— Oliviero (Synchronizität) 347; (Hühnchen-Myokard) 751.
Ono, Tomowo s. Kihara, Hitoshi 108.
Oppenheimer, Heinz R. (Pflanzengeschwülste) 332.
Orbán, B. (Schmelz- u. Zahnoberhäutchen) 151.
Orest, Marcu (Borkenkäfer) 711.
Orr, J. B. s. Elliott, Walter 914, 915.
Orsos, F. (Lymphknoten) 268.
Osborn, Henry Fairfield (Arten-Entstehung) 377.
Oselladore, Guido (Säuretiere-Blutplättchen) 588.
Oslund, Robert M. (Hodenhormon) 555.
Osthoff, H. s. Klein, W. 641.
Overbeck, Fritz (Vicia Faba) 781.

Packard, Charles (Natrium u. Zellteilungsgeschwindigkeit) 837.
Paillot, A. (Grasserie) 247.
— — s. Noël, R. 837.
— — et R. Noël (Albuminoide Einschlüsse) 838.
Pan, N. (Bauchorgane) 181.
Pankow, O. (Menschliches Ei) 891.
Papanicolaou, George N. (Corpus luteum-Hormon) 780.
Parat (Golgi-Apparat u. Idiozoma) 432.
— M., et D.-R. Bhattacharya (Geschlechtszelle) 352.
— Maurice s. Chatton, Edouard 584.
Parhon, C.-I. s. Bacaloglu, C. 348.
— — — M. Kahane et S. Marza (Säugetiere) 881.
— — V. Marza et M. Kahane (Muskelgewebe) 385.
Parkes, A. S. (Geschlechtsverhältnis des Schweines) 489.

Parnas, J. K. (Wasserhaushalt) 78.
Parsons, L. B., and W. S. Sturges (Leitfähigkeitsmethode) 468.
Paschkis, Karl (Mononucleären-Abstammung) 21; (Reticuloendothelialer Apparat. III.) 439; (IV.) 841; (V.) 842.
Pasquini, P. (Pecten im Vogelauge) 688.
Paton, D. Noël (Wachstum) 875.
Patterson, Majorie B. s. MacNeal, Ward J. 535.
Patzelt, Viktor (Menschliche Epidermis) 173.
Pavlovsky, E. N. (Skorpione-Entwicklung. V.) 52.
— — — and E. J. Zarin (Skorpione) 531.
Payne, Nellie M. (Insekten) 809.
Pearl, Raymond (Drosophila-Zucht) 502; (Leben) 808.
— — and Agnes Allen (Alkohol u. Sämlinge) 101.
Pearsall, W. H., and Alice M. Hanby (Wachstumsstudien. V.) 101.
Pearse, Innes H. s. Williamson 439.
Pearson, Helga S. (Ornithorhynchus-Hüftmuskeln) 41.
Pellegrin, Fraçnois (Flora des Tibesti) 495.
— Jacques (Forellenlachs) 652.
Pelseneer, Paul (Cypraea europaea, Triforis perversa u. Lucina lactea) 284.
Pende, Nicola (Biotypus) 409.
Penners, Andreas (Determinationsproblem von Tubifex rivulorum Lam. II.) 224.
Perazzi, Piero (Ovarialtransplantate. I., II.) 387.
Perrier, Rémy (Fauna vonFrankreich. IV.) 575.
Pesta, O. (Ostalpine Gewässer) 125.
Peter, Karl (Keimblätter) 223.
Peters (Milchergiebigkeit) 111.
Petersen, Georg (Hydrogeologische Studien) 650.
— W. H. s. Viljoen, J. A. 77.
Petit, Albert (Bakterien) 674.
Petrescu, C. (Papilionacenen) 915.
Petri, Lionello (Gewebe) 747.
— Svend (Leukämie) 589.
Petrov, Ivan s. Kříženecký, Jaroslav 315.
Petrowskij, W. (Testikelflüssigkeiten) 875.
Petrunkevitsch, Alexander (Spinnen) 617.
Peyron, A., F. Corsy et J. Surmont (Epithelmuskelschicht) 158.
Pézard, Sand und Caridroit (Hermaphroditismus) 221; (Feder-Längszweiteilung) 779.
Pfeiffer, Norma E. (Lichte) 790.
Pfuhl, Wilhelm (Zwerchfellbewegung) 43.
Phillipps, W. J. (Süßwasserfische Neuseelands) 548.
Pickett, F. L., and Mildred E. Manuel (Farne) 331.
Pierantoni, U. (Leuchtsymbioselehre) 916.
Pincherle, Maurizio (Amphibienlarven) 200.
Pincus, Gregory s. Feldmann, Horace 402.
Ping, Chi (Hoden) 370; (Neomeris phocoenoides) 852.
Pinkus, Felix (Schweißdrüsen. II.) 444.
Pipping, M. (Fische) 305.
Pires de Lima, J.-A. (Enten) 723.
Pirschle, K. s. Klein, G. 294.
— Karl (Acetaldehyd) 295; (Zellkerne) 506.
Pischinger, Alfred (Isoelektrischer Punkt) 261.
Pisek, Arthur (Autotropismus der Hafercoleoptile) 304.
Piveteau, Jean (Reptilien) 197.
Planck, Max (Physikalische Gesetzlichkeit) 337.
Plantevin, P. s. Corsy, F. 290.
Platoutoff, C. Mendeléeff, P. 827.
Plunkett, C. R. s. Sturtevant, A. H. 231.
Podhradský, Jan (Hühner-Gefieder) 700.
— — s. Kříženecký, Jaroslav 315.
Poisson, Raymond (Notonecta maculata Fab.) 514; (Chondriom) 843.
Pokorny, Franz (Hypophyse) 183.
Poljak, S. (Area striata) 767.
Poljansky, Georg (Dogielella sphaerii) 33.
Policard, A. (Histiocytenkulturen-Zellen) 18; (Formolfixation) 133; (Sarkomzellen) 156, 157, 159, 271; (Plasma als Nährboden) 579; (Wasserstoffionenkonzentration. in Kulturen) 662.
— — et M. Boucharlat (Plasma als Nährboden) 135.
— — et Marcelle Boucharlat (Periost- u. Perichondrium-Explantation) 150.
Politzer, G., und K. Steiner (Prosophthalmie u. Encephaloschisis) 797.
Pollak, Eugen s. Hess, Leo 54.
— Walther (Eizellen-Krystalloide) 846.
Ponse, K. s. Guyénot, Emile 760.
Popovici, H. (Janusgrün-Färbung) 579.
Popoviciu, Georg (Gewebe-Ammoniakbildung) 609.
Popta, Canna M. L. (Fische) 496.
Porcher, P. s. Beclere, Henri 176.
Porodko, Th. M. (Samen-Absterbegeschwindigkeit) 702, 703.
Porsio, A. (Spinalnerven. I.) 281.
Portmann, Adolf (Blutkreislauf bei Loligo vulgaris) 190.
— — s. Migot, André 126.
— Georges, et Kistler (Bogengänge) 56.
Potvin, R. s. Courrier, R. 614.
Prange, Franz (Mann-Gynäkomastie) 239.
Prat, H. (Taxus baccata-Mikorhizen) 573.
Prell, Heinrich (Brutparasitismus eines Rhynchitinen) 248.
Prenant, Marcel (Spiculae bei Seeigel-Larven) 399; (Seeigelzähne) 839.
— — s. Duval, Marcel 14.
Prianischnikow, D. N. (Stickstoffquellen für Pflanzen) 71.
Price-Jones, Cecil (Arbeit u. Ratten-Wachstum) 612.
Pringsheim, E. G. (Stärkewanderung) 697.
— Ernst G. (Webersches Gesetz beim Phototropismus) 82.
Proell, F. (Vitale Knochenfärbung) 435.
Proescher, Frederic, and Albert S. Arkush (Nervenzellen-Stückfärbung) 5; (Panchrom-Schnellfärbung) 7.
Proskuriakow, N. J. (Chitin) 139.
Provvedi, Fosco (Glucose) 863.
Puccioni, Luigi (Thyreoidea) 387.
Pütter, A. (Drachenbäume von Tenerife) 408.
Punnett, R. C. (Holländer-Kaninchen) 402.
Puntoni, V. (Methylenazur) 340.
Pyatakov, M. L. (Dorsalorgane bei Argulus) 59.

Quick, Wm. J. (Hodensubstanz) 555.

Rabaud, Etienne (Mantis religiosa-Färbungsvariation) 359.
Rabot, Charles (Aale des Pacific) 254.
Rachow, Arthur (Zwergbarsch) 128.
Rachwalsky, Ernst (Gallenblase) 131.
Radisch, Otto (Härte von Aquarienwässern) 7.
Radtke, Fritz (Blütennectarien) 848.

Ramirez-Corria, C.-M. s. Bianchi, A. 258, 269, 440.
Randolph, L. F., and B. McClintock (Polyploidie bei Zea Mays) 487.
Ranson, Gilbert (Wassertiere) 694.
Rapkine, L. s. Fauré-Fremiet, E. 427.
— Louis, et Henri Bouxin (Wasserstoffionenkonzentration des Paracentrotus lividus) 260.
Raschke (Schmetterlinge) 927.
Rathery, F., et R. Kourilsky (Drüsen) 778.
Rauh, Walter (Weibliche Keimzellen) 670.
Rautmann, Hermann (Variationsforschung) 639.
Rawling, S. O. (Photographische Platten) 580.
Raybaud, L. (Konservierung) 258.
Reagan, Franklin P. (Aufhellungsflüssigkeit) [Spalteholz] 340; (Blutgefäße) 373.
Reasoner, M. A. (Insekten u. Menschen) 730.
Redenz, B. s. Vogeler, K. 523.
Redfield, A. C. s. Southworth jr., F. C. 551.
Regensburger, Anton (Forellenteiche) 743.
Reid, Mary E. (Keimpflanzen) 712.
Reifschneider, Otto (Aquarien) 824.
Rein, Herm. (Haut-Elektrophysiologie) 25.
Reinau, E. H. (Pflanzenerzeugung) 700.
Reineck, Georg (Coleopteren) 255.
Reinke, J. (Dynamisches Weltbild) 497.
Reis, van der (Darmkanal) 500.
— Karoline (Hauttransplantate) 229; (Axolotlhaut-Metamorphose) 400.
Reisinger, Ludwig (Vögel) 615.
Remane, Adolf (Gastrotrichen. I.) 382.
Remlinger, P. (Versuchstier-Nagelung) 822.
Remy, P. (Schalenwachstum) 360.
— Th., und F. Weiske (Spargel) 549.
Renier, A. (Ulodendron) 380.
Retterer, Ed. (Knochengewebe) 6; (Elfenbein) 178; (Stierhoden) 302; (Interglobularräume u. Konturlinien) 667.
Reznikoff, Paul s. Chambers, Robert 661.
Rhodes, Edgar (Klinostat) 501.
Rhumbler, L. (Maikäferflugjahre) 253.
Ribbing, L. (Schädeltyp) 115.
Ricca, Ubaldo (Pflanzen) 878.
Richards, O. W., and G. C. Robson (Rassenproblem) 330.
Richardsen (Typ u. Größe) 113.
Richet fils, Charles (Hormone) 554.
Richter, Johannes (Zwillingsgeburten) 402.
— Karl (Cerion glans Küster) 593.
— Rud. (Trilobiten. VI.) 526.
Riese, Walther (Gehirn. III.) 539.
Rignano, Eugenio (Vitalismus u. Mechanismus. I., II.) 737.
Risler, J., et Foveau de Courmelles (Strahlung) 142.
Rizzo, Cristoforo (Ganglienzellen) 586.
Roach, B. Muriel Bristol (Bodenalgen u. Kohlenstoffe) 204.
Roberts, John W., and John C. Dunegan (Pfirsich) 917.
Robertson, Andrew s. Thomson, J. G. 250.
— — s. Thomson, John Gordon 920.
Robinsohn, Isak (Morphogenese der Zähne) 40.
Robinson, G. Allen (Radium) 263.
— Wilfrid (Pyronema confluens) 205.
Robson, G. C. s. Richards, O. W. 330.
— Guy C. (Paludestrina jenk, Parthenogenesis. II.) 98.
Roche, Jean (Temperatur u. Gewebeatmung) 73.
Rochlin, D. G. (Hyperdaktylie) 237.
— -Gleichgewicht, E. s. Nadson, G. 141.
Rode, P. (Seitenlinie u. Nervus lateralis) 685.
Roesch, Arno (Ustilago avenae [Pers.] Jens. u. perennans Rostr.) 847.
— G. A. s. Frisch, K. v. 887.
Roesle, E. (Mortalität u. Morbidität) 911.
Roffo, A. H., und L. M. Correa (Selenium) 842.
Roggenbau, Christel (Cartilaginines epicoracoideae) 679.
Rohrer, Fritz, und Taneji Masuda (Bogengangsapparat u. Statolithenapparat) 215.
Romano, Serafino (Musculus tensor tympani bei Wirbeltieren) 187.
Romieu, Marc. (Corpus luteum-Blutung) 480.
Rona, Peter (Fermentmethoden. I.) 502.
Rose, Maximilian (Delphin) 369.
Rosenkranz, Friedrich (Blattanatomie der Plantago L.) 347.
Rossi, Carlo (Vasektomie) 301.
— V. (Sehen u. moderne Physik) 616.
Rostand, Jean (Traumatische Parthenogenese) 564.
Roubaud, E. (Mücken) 809.
— — et J. Colas-Belcour (Winterstarre bei Stechmücken) 492.
Rouppert, Casimir (Benzidin) 425.
Rowland, Amy F. s. Crile, G. W. 828.
Rubentschik, L. (Salze u. Urobakterien) 832.
Rüschkamp, F. (Cryptophagini) 573.
Ruhland, W., und K. Wetzel (Organische Säuren in Pflanzen. I.) 868.
Rump, W. s. Wintz, H. 835.
Runge, S. (Haustiere, Geschlechtsdrüsen) 613.
Rydbom, Margareta s. Euler, Hans v. 612.
Rylov, W. M. (Neuston-Untersuchungen) 340; (Neustonfärbung) 411.

Sabalitschka, Th., und C. Jungermann (Alkaloidgehalt der Keimlinge) 72; (Formaldehyd) 552.
— — und H. Weidling (Acetaldehyd) 696.
Sachs, Walter Bernhard s. Wolterstorff, W. 656.
Sahli, Hermann (Blut als Sekret) 23.
Salabartan, J. s. Aibel, E. 741.
Saller, K. (Cromagnonrasse) 240.
Sampson, Myra M. (Spermafiltrate) 564.
— — Melissa (Samenfiltrate u. -Dialysate) 627.
Sand s. Caridroit 221, 779.
Sande-Bakhuyzen, H. L. van de (Weizenstärkekörner) 265.
Santucci, Renato (Phyllosomalarven) 736.
Sanz Echeverría, Josefa (Sagitta) 768.
Sartorius, Otto (Rebblüte) 713.
Satina, Sophia, and A. F. Blakeslee (Mukorineen. II.) 709; (Parasitella); 710; (Pflanzen) 710.
Sauvageau, C. (Braunalgen) 170.
Savin, William M. (Bachbewohner) 809.
Sawadski, A. M. (Acipenser ruthenus L.) 63; 461. (Zellen) 100.
Scala, Guglielmo (Abdominaler Sympathicus) 722.
Schaefer, John H. (Bauchspeicheldrüse) 640.

Schaeffer, A. A. (Amöba) 30.
Schäper, W. s. Kronacher, C. 905.
Schaetz, Georg (Meckelsches Divertikel) 45.
Schaffer, J., und H. Hamperl (Anal- u. Circumanaldrüsen. III.) 449.
— Josef (Hautdrüsen) 37.
Schaffner, John H. (Sexualitätstheorie u. Chromosomenlehre) 709; (Typha) 786.
Schaly, G. A. (Rougetsche Zellen) 589.
Scheel, Hugo (Kaninchenzucht) 135.
Schein (Kreuzungsversuch) 801.
Schellong, F. (Herzmuskel-Erregung) 881.
Schenk, J. (Reiherkolonie) 730.
Scheuring, L., und E. Eversbusch (Strigea [Holostomum] cornu Rud.) 283.
Schilder, F. A. (Cepaea) 331.
Schilf, Erich (Organzellen) 615.
— Friedrich (Bakteriolysine) 154.
Schiller, J. (Coccolithophoraceen) 30.
Schlaepfer, Karl (Zwerchfell) 536.
Schlaginhaufen, Otto (Pfahlbauerschädel) 807.
Schlieper, Carl (Farbwechsel von Hyperia galba) 473.
Schlosser, Fritz (Künstliche Sonne im Terrarium) 8.
Schlottke, Egon (Schwarze Pigmentierung) 395.
Schmal, S., W. Schmidt und J. Serebrijski (Säuglinge. I.) 588.
Schmidt, A. (Pseudarthrosen) 598.
— Bastian (Seelenleben der Tiere) 475.
— H. R. (Fruchtwasser u. Mißbildungen) 230.
— J., E. Lauprecht und H. Vogel (Ferkel) 874.
— Johs. (Süßwasseraale. II.) 925.
— W. (Katalaseferment im Kiefernsamen) 16.
— — s. Schmal, S. 588.
— — J. (Polarisiertes Licht) 820.
— Werner (Corpora amylacea) 756.
Schnarf, Karl (Angiospermen. VI.) 372.
Schneider, Erich (Röntgenstrahlen) 17, 505.
— Georg Heinrich (Radium- u. Röntgenstrahlung) 835.
— Guido (Ostsee-Odontopharyngiden) 651.
— Karl Camillo (Leben u. Kultur) 817.
Scholl, F.K. (Linsenmäler-Ätiologie) 571.
Schotté, O. (Sympathisches Nervensystem) 715.
— — s. Guyénot, E. 630.
Schouten, S. L. (Mikroorganismen) 822.
Schreitmüller, Wilhelm (Xiphophorus helleri Heckel) 9.
Schröder (Bastarde) 634.
— Christoph (Insektenbiologie) 814.
Schubert, E. v. (Blut) 835.
— Friedrich s. Ehrlich, Felix 425.
— Martin (Gewebe. I.) 485.
Schulmann, E., et Milan Kitchevatz (Messung der Dioxyphenylalanin-[Dopa-] Reaktion) 677.
Schulte, Hans (Diapositive in braunen Tönen) 136; (Silberbild) 342.
Schulz, R.-Ed. s. Skriabine, K. I. 248.
Schulze, P. (Nerv-Erregungsvorgang) 783.
Schumacher, Josef (Gramsche Färbung) 138.
— — und Walther Liese (Mikroorganismen. I.) 383.
— Siegmund (Glandulae oesophageae des Huhnes) 372; (Jagderinnerungen) 731.
Schussnig, Bruno (Protophyten. I.) 442.
Schuurmans Stekhoven jr., J. H. (Hippobosca mucalata leach and H. equina L.) 250.
Schwarz, Günther (Kopfform) 131.
— Herbert F. (Bienen) 725.
Scott, G. s. Williamson 439.
— Gladwys M. s. Chambers, Helen 271.
Seefelder, R. (Menschen-Hornhaut) 771.
Seemann, H. (Hermaphroditismus u. Antagonismus) 876.
Seidel s. Günther 808.
Seitz, Adalbert (Groß-Schmetterlinge) 255, 655.
Sekera, Emil (Turbellarien) 491.
Sellheim, Hugo (Blut) 909.
Sen, K. C. (Elektrische Erscheinungen) 582.
Senjaninova, M. (Nucleolus u. Trabanten) 585.
Serebrijski, J. s. Schmal, S. 588.
Setna, Sam B. s. Bhatia, B. L. 357.
Sewertzoff, A. N. (Wirbeltiere-Knochenschädel) 39; (Fisch-Flossen) 360, 527.
Sexton, E. W., and A. R. Clark (Gammarus chevreuxi Sexton) 235.
Seybold, A. (Chemotropismus) 397.
Seybold, A. s. Sierp, H. 303.
Seyewetz, A. s. Lumière, A. 259.
Seyser, W. (Aquarienpflanzen) 8.
Shambaugh, George E. (Labyrinth) 286.
Shaner, Ralph F. (Schildkröten-Schädel) 678.
Shannon, R. C., and C. T. Greene (Fliegenlarvenparasit) 733.
Shaw, Wilfred (Luteinzellen) 58.
Sherwood-Dunn, B. (Affendrüsen-Überpflanzung) 556.
Shoemaker, J. S. (Apfel) 756.
Shortt, H. E. s. Christophers, S. R. 824, 849.
Sibilia, C. (Enzyme von Fusarium) 663.
Sicher, Harry (Histologie) 590.
Siebeck, R. (Wasserhaushalt) 78.
Siegmund, Herbert, und Rudolf Weber (Mundhöhle) 530.
Sierp, H., und A. Seybold (Lichtempfindlichkeit der Coleoptile von Avena sativa) 303.
— Hermann (Pflanzen) 388; (Krümmungen) 556.
Siewerth, M. W. (Eurytemora velox (Lill.), Laophonte mohammed Blanch. et Rich. (Eucopepoda) 922.
Simitch, Tich.-V. (Reticuloendothel u. Anaphylaxie) 440.
Simmel, Hans (Erythrocyten) 150.
Simoes-Raposo, L. (Gewebsregeneration) 629.
Simon (Pferde) 363.
Singh-Pruthi, Hem. (Insekten-Metamorphose. IV.) 102.
Sittenfield, M. J. (Radium) 748.
Skoda, Karl (Haussäugetiere) 35.
Skramlik, Emil v. (Handbuch des Geruchs- u. Geschmackssinnes) 84; (Geschmackssinn) 559.
Skriabine, K. I., et R.-Ed. Schulz (Verwandtschaftsbeziehungen) 248.
Skupiénski, F.-X. (Endosporen-Myxomyceten) 220.
Sleggs, George F. (Richardsonsches Ziesel) 182.
Slonimski, Pierre (Triarthra longiseta E.) 466.
Slye, Maud (Krebs) 637.
Smirnow, A. I. (Acernegundo-Blätter) 553.
Smirnowa, M. s. Kostytschew, S. 775.
Smith, Nannie M. s. Barret, Harvey P. 421.
— Philip E. (Colorado-Axolotl) 714.
— R. O. A. s. Napier, L. Everard 919.
— Sydney (Ägypter-Schädel) 176.

Snaveley, Marion E. s. Burr, H. S. 228.
Snyder, John Otterbein (Sierra san Pedro Martir-Forelle) 652.
— Thomas E. (Termiten) 924.
Söderström, Adolf (Embryologische Skizze) 282.
Söding, Hans (Inflorescenz) 792.
Sokolow, A. J. (Wanderheuschrecke) 891.
Sommerfeld, A. (Atomphysik) 137.
— Robert v. s. Ehrlich, Felix 262.
Sorge, F. (Processus supracondyloideus humeri) 679.
Souèges, R. (Embryoentwicklung der Umbelliferen) 544.
Soula, L. C. s. Abelous, E.-E. 208.
Southworth jr., F. C., and A. C. Redfield (Gastransport durch Schildkrötenblut) 551.
Spaar, Eric C. (Pilze) 663.
Spärck, R. (Ernährungsfrage) 291.
Sparrow, Chester D. s. Brody, Samuel 80.
Spatz, H. (Nervensystem. II.) 699.
Spek, Josef (Ctenophorenei) 100.
Speransky, A. D. (Primatenwirbelsäule) 37.
Speyer, Walter (Pimpla pomorum Ratz) 247.
Spiegel, E. A. (Nervensystem. I., II.) 884.
Spielmeyer, W. (Nervensystem) 160.
Spitzer, H. (Markscheidenfärbung) 419.
Sporn, Emil (Blätter) 359.
Ssamarin, Nikolaus (Rückenmarknervengewebe) 510.
Ssentjurin, B. S. (Testikularflüssigkeit) 81.
Ssoson-Jaroschewitsch, A. J. (Aortabifurkation) 765.
Ssyssojew, Th. (Blutbildung in Nebennieren) 50.
Stadler, Hans (Wespen-Drohnenbrütigkeit) 621.
Staemmler, M. (Oxydase) 73.
Staff, François (Karpfen-Nasenlöcher) 647.
Stålfelt, M. G. (Sauerstoffaufnahme) 75.
Stammers, Arthur Dighton (Methylenblau-Injektion) 207.
Stanescu, P.-P. (Kohlehydrate) 203.
Stapff, Richard (Syn- u. Polydaktylie) 723.
Stark, Peter (Tangoreceptoren) 390.
Starks, Edwin C. (Fische) 66.
Steenhuis, D. J. (Röntgenuntersuchung des Os petrosum u. Canalis opticus) 176.
Stefko, W. H. (Plica vocalis u. ventricularis) 329; (Wirbelstruktur) 642.
Steinböck, Heinrich (Coniferen-Hölzer) 434.
— Otto (Ökologie der alpinen Turbellarien) 250.
Steinecke, F. (Zygnemalen) 517.
Steiner, K. (Schweißdrüsen) 65.
— — s. Politzer, G. 797.
Stengel, Erwin (Nervenfasern) 854.
Stephensen, K. (Hyperiidea-amphipoda) 336.
Stern, Curt (Y-Chromosom) 901.
Stetkiewicz, St. s. Szymanowski, Z. 909.
Stetter, Rudolf (Würmer) 249.
Steuer, Ad. (Zoologische Stationen) 10.
Stier, T. J. B. (Phototropismus) 708.
Stieve, H. (Gesamtkörper u. Keimdrüsen. V.) 788; (Menschliches Ei) 892.
Stigler, Robert s. Czepa, Alois 363.
Stocker s. Teichert 831.
— Otto (Kompaßpflanzen) 727.
Stöhr jr., Philipp (Blutcapillare) 536; (Harnblase) 537.
Stohler, R. (Bufo viridis Laur) 844.
Stoklasa, Julius (Kohlenhydratumsatz) 774.
Stoll, E. H. (Rassenhygiene) 806.
Stolte, Hans-Adam (Blepharisma undulans) 356.
Stone, Calvin P. (Kopulation bei Ratten) 478.
— Witmer (Vogelleben von New Jersey) 925.
Stoppel, Rose (Tagesperioden bei Pflanzen) 116.
Stoss, A. O. (Geburt) 480.
Stoyanoff, N. (Pflanzenelement) 412.
Stoye, W. (Phosphate im Knochen) 584.
Strangeways, T. S. P., and Honor B. Fell (Embryonale Gewebe. I.) 591.
Strauch, Luella B. s. Tanner, Fred W. 873.
Straus jr., William L. (Menschen-Zehenschwimmhäute) 571.
Strohl, J. (Giftproduktion) 198.
Stromberger, K. s. Uexküll, J. von 783.
Stromer, E. (Wüsten Ägyptens) 734.
Strong, C. A. (Erscheinungen-Genesis. I.) 129; (II.) 657.
Strong, Leonell C. (Krebs) 802.
Strugger, Siegfried, und Friedl Weber (Stomata-Nebenzellen) 836.
Studnčika, F. K. (Chorda dorsalis) 666.
Study, E. (Fliegen) 93; (Tithorea) 573.
Stüber, Katharina (Sinneswahrnehmung) 781.
Sturges, W. S. s. Parsons, L. B. 468.
Sturtevant, A. H., and C. R. Plunkett (Chromosom) 231.
Stutzer, M. I. (Darmbakterien der Kaltblüter) 918.
Surmont, J. (Epithelmuskelschicht) 158.
— — s. Corsy, F. 158.
— — s. Peyron, A. 158.
Susaeta, José M. (Spermien) 670.
Sverdrup, Aslaug s. Bonnevie, Kristine 112.
Swett, F. H. (Amphibien) 716.
Swezy, Olive s. Kofoid, Charles A. 464.
Swingle, W. W. (Anuren-Keimzellen. II.) 757.
Sysak, N. (Polydactylie) 328.
— Nicolaus, und Wassil Borowskyj (Leber) 46.
Szalay, L. (Balatonsee. I.) 651.
Szidat, Lothar (Trematoden) 457.
Szilárd, Paul (Weiße Blutkörperchen-Gewinnung) 134.
Szymanowski, Z., St. Stetkiewicz et B. Wachler (Blutgruppen bei Schweinen) 909.

Takane, R. (Tierische Gewebe. II.) 872.
Takechi, K. (Nebennierenrinde) 300.
Talalaeff, W. (Plattenpräparate) 339.
Taliaferro, W. H. (Trypanosoma lewisi) 164.
Tammann, H. s. Lehmann, W. 21.
Tamura, Y. (Hund × Dingo-Kreuzung) 235.
Tangl, H. s. Farkas, G. 896.
Tåning, A. V. s. Jespersen, P. 336.
Tannenberg, Jos. (Blutcapillaren) 280.
Tanner, F. W., and Louise Millhouse (Hefe) 874.
— — — and Luella B. Strauch (Natriumbenzoat u. Hefepilze) 873.
— Fred W., Edward D. Devereux and Francis M. Higgins (Hefe) 742.
Tansley, A. G., and R. S. Adamson (Englische Kreide. IV.) 729.

Tanturri, Vincenzo (Nervus acusticus) 856.
Tarussov, B. (Osmotische Starre) 583.
Tauson, A. (Rotator Asplanchna intermedia Huds) 307.
Taylor, Wm. Randolph (Chromosomen) 347.
Tedin, Hans, and Olof Tedin (Genetik der Gerste. I.) 233.
Teichert und Stocker (Labpflanzen) 831.
Teodoreanu, N. (Prähistorische Hunde) 467.
Terroine, F., et Anne-Marie Mendler (Wachstum) 875.
Terruhn, Erich (Endometrium) 371.
Theiler, Augustin (Eisen in Nebennieren) 17.
Theodor, Ludwig (Polymastie u. Polythelie) 59.
— O. s. Adler, S. 680.
Thienemann, August (Holopedium gibberum) 921.
Thomas, E. (Erste Entwicklung) 568.
Thomson, J. G., and Catherine L. T. Lucas (Amöbe, Endamoeba blattae) 165.
— — — and Andrew Robertson (Oocysten von Fischcoccidien) 250; (Fische) 920.
Thor, Sig (Hygrobates albinus Sig Thor) 735.
Thorell, Gottfrid (Magenwand) 449.
Thorsch, Emil (Schädel) 361.
Tiitso, M. s. Lipschütz, A. 876, 877.
Tillyard, R. J. (Insekten) 864.
Tinsley, J. (Bienenkönigin) 477.
Tippett, L. H. C. (Weizenertrag) 808.
Tissot van Patot, Ph. (Pankreas) 288.
Todd, T. Wingate, and Joseph D'Errico jr. (Ossiculum terminale) 176.
Tolmatchew, A. (Hesperis Pallasii [Pursh] Torrey et Gray) 735.
Tonndorf, W. (Lamina cibrosa u. Crista olfactoria) 525.
Topi, Mario (Reblaus) 811.
Toumanoff, K. (Dunkelheit u. Temperatur) 474.
Touw, A. (Gebärmutterhals-Schleimhaut) 860.
Tracy, Henry Carroll (Opsanus tau.) 793.
Traube, J. (Erregung u. Lähmung) 137.
Trautmann, Alfred (Kardiadrüsen) 44, 179.
Trelease, Sam F., and Helen M. Trelease (Salzlösungen) 469.
Tretjakoff (Ährenfisch) 360.
— D. (Plectognathen-Auge) 541; (Fettgewebe) 588; (Plectognathen-Zähne) 680.
Troll, Wilhelm (Umbelliferen) 83.
Trümpener, Egon (Wasserstoffionenkonzentration) 260.
Truszkowski, Richard (Kernsubstanz) 200.
Tscherkes, Alexander, u. Heinriette Gorodissky (Großhirnrinde) 833.
Tschermak, Erich, und Hubert Bleier (Weizenbastarde) 632.
Tschernikoff, A. (Hypophysis cerebri) 385.
Tschernyscheff, A. (Gehirnstamm u. Kleinhirn) 602.
Tulaikov, N. M. (Wasserhaushalt bei Pflanzen) 119.
Turchini, Jean, et J. Millot (Fluorescenz der Spinndrüsen) 181.

Ubisch, Leopold v. (Stephanoceros Eichhorni-Reuse) 629.
Uexküll, J. v. (Holoturien-Sperrmuskulatur) 209.
— — — und K. Stromberger (Muskel) 783.
Uhrmann (Tierrassen) 908.
Ullrich, Hermann (Pflanzen) 868.
Ulrich, W. (Bryozoen des Rostocker Hafens) 251.
Unger, W. Byers (Paramaecium) 167.
Urtubey, Luis (Centrosoma u. Mitochondrien) 23.
Ussow, S. A. (Zellenbildung im Tierreiche) 27.

Valkenburg, C. T. van (Eidechsenkleinhirn) 685.
Vallette, M. (Schnauzenregeneration bei Urodelen) 630.
Vallois, Henri-V. (Schulterblatt-Gelenkhöhle) 597.
Vandel, A. (Myraipode Polyxenus lagurus [L.]). 921.
Varigny, Henry de (Tod u. Biologie) 241.
Vayssière, A. (Erato) 66.
Veau, Victor (Tuberculum medianum) 525.
Vedel, Täning A. (Schildfisch) 770.
Venkatraman, T. S. (Zuckerrohr-Stecklingsaustrieb) 568.
Vermes, Edmund (Herz-Sektionstechnik) 2; (Rahmenmethode) 3.
Verschuer, O. v. (Zweieiige Zwillinge) 805.
Verwey, C. Jan. (Infektionsversuche) 333.
Vešnjakov, S. s. Lipschütz, A. 876, 877.
Vialli, Maffo (Fische) 533.
Viets, Karl (Hydracarinen aus Bulgarien) 814.
Viljoen, J. A., E. B. Fred and W. H. Petersen (Cellulose) 77.
Villa, L. s. Bechhold, H. 659.
Villanyi, Irene s. Bodnar, J. 343.
Villeneuve, J. s. Mercier, L. 768.
Vinaj, Andrea (Woodlicht) 419.
Vintemberger, P. (Utriculus prostaticus) 858.
Viola, G. (Anthropometrie) 328.
— Giacinto (Körperbauformen) 906.
Virchow, Hans (Testudo-Beinskelett) 174.
Vlatkovic, B. s. Milojevic, B.-D. 568.
Vlès, Fred (Intracelluläre Wasserstoffionenkonzentration des Seeigeleies) 260; (Mikrocolorometer) 503; (Seeigelei) 628.
— — et Madeleine Gex (Kalk-Spiculae) 792.
Vogel, H. s. Schmidt, J. 874.
Vogeler, K., H. Walter, E. Redenz u. B. Martin (Knochenregeneration) 523.
Vogt (Hufe) 286.
Voigt, J. (Dunkelfelduntersuchung) 131.
Voïnov, D. (Sphärischer Apparat) 670.
Volante, Francesco (Harnblase) 537.
Volkmann, Karl (Menschliche Embryone) 625.
Vollmer, H. (Ratten-Wachstum) 568.
Voss, H. (Kernfärbung) 419.
— H. E. v. (Ovarialtransplantat) 796.
— — — — s. Lipschütz, A. 877.
— Hermann (Rana fusca) 226.

Wachler, B. s. Szymanowski, Z. 909.
Wachs, Horst (Vogel-Wanderungen) 94.
Wadehn, F. (Sexualhormone) 387.
Waetzmann, E. (Hörtheorien) 216.
Wagler, E. s. Grimpe, G. 575.
Wagner, R. s. Begusch, O. 78.
— Walter (Kriebelmückenlarven) 869.
Wakeley, Cecil P. G. s. Colwell, Hector A. 313.
Walker, Hector M. (Nebenniere) 364.
Walsem, G. C. van (Giemsa-Färbung) 6; (Romanowsky-Giemsa-Färbung) 419.
Walter, H. s. Vogeler, K. 523.
Walther, A. (Schirmglucken) 9.

Walther, Max (Biddersches Organ) 64.
Warden, Carl John (Labyrinth) 889.
Warington, Katherine (Vicia Faba) 199.
Warner, E. C. s. Campbell, J. M. H. 572.
Warren, Ernest (Spermatogenese der Spinnen) 162.
Washburn, Margaret Floy (Labyrinth) 888.
Wassermann, F. (Menschliche Fettorgane) 149.
Watson, F. E., and F. E. Lutz (Schmetterlinge) 923.
— John B. (Gebarenslehre) 218.
Weber, A. (Eigenschaften-Vererbung) 570; (Regeneration u. Polarität) 898.
— Friedl (Schließzellen) 750; (Hitze-Resistenz) 879.
— — s. Höfler, Karl 744.
— — s. Strugger, Siegfried 836.
— Hermann (Insektenthorax. I.) 35; (II., III.) 443; (Prosobranchier-Umdrehreflexe) 92.
— Rudolf (Anatomie) 44.
— — s. Siegmund, Herbert 530.
Wehmeyer, Lewis E. (Sphaerials) 846.
Weidling, H. s. Sabalitschka, Th. 696.
Weierbach, Lily Amelia (Schwefeldioxyd) 409.
Weil, S. S., und J. G. Libersohn (Röntgenstrahlen) 834.
Weinberg, Richard (Präparieren) 2.
— W. (Maßzahlen) 716; (Vererbungsstatistik) 802.
— Wilhelm (Streuung) 631; (Zwillingspathologie) 804.
Weinert, Hans (Stirnhöhle) 444.
Weinstock, Mildred s. Hess, Alfred F. 663.
Weiske, F. s. Remy, Th. 549.
Weiss, Paul (Regenerate) 105; (Koordination) 715.
— Siegfried (Familienforschung) 237.
Weissenberg, Richard (Neunaugen. I.) 178.
Weitz, Wilhelm (Vererbungsfragen) 723.
Wellings, A. W. (Capillaren der Zahnpulpa) 451.
Werner, Erich (Potosia cuprea Fbr.-Larve) 606.
— O. s. Klein, G. 293.
— R. G. s. Killian, Ch. 465.
Wertnik, R. (Frühzeitige Kastration u. Schädelskelett) 312.
Wessel, Else (Duplicitas cruciata bei Triton) 898.
Wesselink, D. G. (Knabenüberschuß) 802.
Westin, G. (Hartsubstanzen) 530.
Wetzel, G. (Epithel) 19.
— K. s. Ruhland, W. 868.
Whiteside, Beatrice (Ratte-Geschmacksorgan) 486.
Whithehead, Edward s. Frazier, Charles H. 66.
Whiting, Anna R., and Raymond H. Burton (Allelomorphe) 800.
Wieland, Artur (Poa pratensis u. Lolium perenne) 297.
— G. R. (Consuelo cycadeoids) 604.
Wiesmann, R. s. Leuzinger, H. 127.
Wiessmann, H. (Bodenacidität) 728.
Wigand, R. (Pollengehalt) 726.
Wildman, Edward E. (Cilientragende Tiere) 879.
Wilkinson, H. J., and A. N. Burkitt (Nervenendigungen) 348.
Williamson, G. Scott, and Innes H. Pearse (Endotheliale Zellen) 439.
— George Scott (Schilddrüsenapparat) 48.
Willis, J. C. (Tristichiaceae u. Podostemaceae. I.) 863.
Willstätter, Richard, Wolfgang Grassmann und Otto Ambros (Pflanzliche Proteasen. II,,III.) 830.
Willwoll, Alexander (Begriffsbildung) 475.
Wilson, Edmund B. (Plasmastruktur) 428.
— J. Dean s. Livingston, Burton E. 822.
— Karl M. (Ovarial- u. Hodennetz) 289.
Windar, Friedrich (Organische Entwicklung) 330.
Winiwarter, H. de (Fledermäuse) 53; (Gangl. caroticum) 183.
Winogradsky (Böden) 912.
Winterstein, Hans, und Else Hirschberg (Stickstoffumsatz) 774.
Wintz, H., und W. Rump (Röntgenstrahlen) 835.
Wislocki, G. B. (Placenta bei Ateles geoffroyi) 60.
— George B. (Placenta [Bradypus griseus]) 60.
Wissmeyer, Andreas (Ephemeridenlarven) 694.
Wittgenstein, Anneliese, und Hans Adolf Krebs (Meningen) 826.
Wolf, Ernst (Bienen. I.) 617.
Wolfe, H. S. (Auximonfrage) 772.
Wolterstorff, W. (Tropidonotus tessellatus Laur.) 126; (Triton crocatus Cope) 693.
— — und Walter Bernhard Sachs (Lepidosteus) 656.
Wood, T. B. s. Elliott, Walter 914, 915.
Woodcock, H. M. (Chromatin) 741.
Woollard, H. H. (Retina u. Corpus geniculatum) 857.
Woronichin, N. N. (Closterium Nitzsch) 464.
Wrede, F. (Atmung der Insekten. I.) 76.
— — und H. Kramer (Atmung der Insekten. II.) 295.
Wriedt, Chr. (Pferd) 325.
— — s. Christie, W. 801.
Wright, Almroth E. (Laboratorium) 132.
— G. Payling (Gewebe) 744; (Hühnereier) 894.
— Jonathan (Galen u. Aristoteles) 657.
Wülker, G. (Hämosporidien) 248.
Wunder, W. (Adaptationszustand) 306; (Süßwasserfische) 687.

Yoder, M. C. (Glykogen) 698.

Zabinski, Jan (Schaben) 291.
Zalessky, M. D. (Algen) 380.
Zamkin, Harry O. (Leber u. Milz) 491.
Zarin, E. J. s. Pavlovsky, E. N. 531.
Zavadovskij, M. (Cyankali) 627; (Formbildung. I.) 701; (Hirsche-Geschlechtsdrüsen) 702; (Widder-Hörner) 702.
Zavřel, Jan (Tanytarsus connectens) 815.
Zawadovsky, B. M. (Schilddrüse) 299.
Zawisch-Ossenitz, Carla (Gefäßeinschluß im Knochen) 436.
Zborowski, H. s. Hirszfeld, L. 909.
Ziegenspeck, H. (Ascomyceten) 520.
Ziehen, Vult (Hausmaus) 720.
Ziganow, S. W. (Meerwasser) 500.
Zikulenko, K. (Netzhaut) 784.
Zimmermann, Robert (Deciduabildung) 61.
Zinninger, M. M. s. Batson, O. V. 177.
Zuckermann-Zicha, Marie (Lidmuskulatur) 375.
Zwaardemaker, H. (Kalium, Mikroradioaktivität) 142.
Zwehl, Th. von (Dijodtyrosin) 779.
Zwölfer, W. (Plistophora Blochmanni) 672; (II.) 674.

Sachregister.

Besteht eine Arbeit aus mehreren Mitteilungen, so wird hinter dem Stichwort die Mitteilungsnummer mit römischen Ziffern angegeben.

Aal des Pacific (Rabot) 254.
Ablagerungen, interglaziale, von Lettland (Galenieks) 734.
Abnormitäten des Bidderschen Organs bei Geschlechtsdrüse-Hermaphroditismus der anuren Amphibien (Caroli) 858.
—, Fruchtwasser-Sekretion und Resorption bei (Schmidt) 230.
— bei Heteropteren (Müller) 230.
— und verwachsene Körner beim Mais (Kiesselbach) 319.
Abscheidung, Sauerstoff-, aus Succulenten (Mayer) 773.
Abstammung, Menschen-, und Wirbeldornfortsatz-Formentwicklung, Beziehung (Mijsberg) 524.
— großer Mononucleären (Paschkis) 21.
— des Schweines (Engelbart) 801.
— der Süßwasserfische Neuseelands (Phillipps) 548.
Absterbegeschwindigkeit, Samen-, und Temperatur (Porodko) 703.
— der erhitzten Samen (Porodko) 702.
Abwasserkläranlage, Fauna von 493.
Acer negundo-Blätter, Atmung und Peroxydaxe von (Smirnow) 553.
Acetaldehyd-Einfluß auf Pflanzenkohlehydrate (Sabalitschka u. Weidling) 696.
— bei Samenkeimung (Pirschle) 295.
— als Zwischenprodukt der Pflanzenatmung (Klein u. Pirschle) 294.
Acidimeter zur Bodensäurebestimmung (Ahrens) 741.
Acidimetrie, Indicatorprinzip in (Naegeli) 821.
Acipencer, Myelencephalondrüse von (van der Horst) 280.
— ruthenus — Beckenflossenstrahlen, Entwicklung (Sewertzoff) 360.
— ruthenus L., Entwicklung (Sawadski) 63, 461.
Acridier, spermatogoniale Teilung bei (Eisentraut) 26.
Actinia equina, Carotinpigment bei (Abeloos-Parize u. Abeloos-Parize) 382.
Acusticus-Endigungen im Hühner-Labyrinth (Tanturri) 856.
Adaptation für Retina-Pigment bei Knochenfisch (Wunder) 306.
Addition und Assimilation von Formeigenschaften, Vergleich (Bok) 454.
Adoxa moschatellina L., Höhenklima-Einfluß auf (v. Morton) 727.
Adrenalin, Nebenniere-, bei Maus (Miller) 287.
—, Pigmentwanderung in Froschnetzhaut durch (Batscharowa) 396.
— und Seidenraupenentwicklung (Farkas u. Tangl) 896.
Aegilops-Bastard, Entstehung (Tschermak u. Bleier 632.
Ägypten-Wüsten, Forschungsergebnisse (Stromer) 734.
Ägypter, rezenter, Schädel, Studium über (Smith) 176.
Ähren, Gerste-, Körnerbespelzung und Halmlänge (Tedin u. Tedin) 233.
Ährenfisch, chromatischer Apparat vom (Tretjakoff) 360.
Älteste Organismen, Cytologie der (Geitler) 352.
Ärmelkanal, westlicher, Peridineen-Flora des (Dangeard) 125.
Aeschna cynaea, Entfernungslokalisation der (Baldus) 86.
Äthernarkose und Pflanzenzellen - Harnstoffpermeabilität (Höfler u. Weber) 744.
Affen-Drüsen, Transplantation von (Sherwood-Dunn) 556.
—, Fliegenlarvenparasit beim (Shannon u. Greene) 733.
—, Menstruationszyklus beim (Allen) 790.
—, platyrrhiner [Ateles geoffroyi], Placenta (Wislocki) 60.
— -Schädel, Stammgeschichte des (Naef) 68.
Afterdrüse des Richardsonschen Ziesels (Sleggs) 182.
Agglutination, Kreuz-, des Mutter- und Kindblutes (Du Bouchet) 910.
—, Spermien-, chemische Agenzien-Wirkung auf (Kalwaryjski) 352.
Aggregata eberthi, Cytologie von (Bělař) 33.
Aktinie, neue, des Mittelmeeres (Migot u. Portmann) 126.
Alauncarmin, Färbung bei Weigert-Pal-Präparaten (Anderson) 5.
Albinismus-Vererbung bei Maus (Feldman u. Pincus) 402.
Albino, Meerschweinchen-, Konstitution bei (Iljin) 635.
Algäuer Herde, Gebirgsviehwachstumsverhältnisse bei (Haugg) 297.
Algen, Blau-, im See Belöe (Zalessky) 380.
—, Boden-, und lösliche Kohlenstoffe, Beziehung (Roach) 204.
— -Oxydgase (Gertz) 343.
Algenflora, Hochmoor-, deutscher Mittelgebirge (Magdeburg) 649.
Algologie, Antiformin-Anwendung bei (Kufferath) 133.
Alkalimetrie, Indicatorprinzip in (Naegeli) 821.
Alkalisalz und Pflanzenplasma, Temperatureinfluß auf (Kaho) 12.
Alkaloid und Infusorien (Dehorne u. Morvillez 355.
— in Strychnos nux vomica L.-Keimlingen (Sabalitschka u. Jungermann) 72.
—, Lupinus luteus L.-, Formaldehydwirkung auf (Sabalitschka u. Jungermann) 552.

Alkohol und Geschlechtsverhältnis bei Maus (Danforth) 635.
— und Nachkommenschaft (Knauer) 724.
— und Pflanzen (Montemartini) 703.
— und Sämlinge-Wachstum (Pearl u. Allen) 101.
— -Vergiftung, Wirkung auf Froschlarvenschwanzregeneration (Bilski) 485.
Allelomorphe, Einfluß auf Habrobracon-Augenfarbe (Whiting u. Burton) 800.
Allelomorphismus bei Milchergiebigkeitsvererbung (Nachtsheim) 570.
Alles- oder Nichts-Gesetz und Sinneswahrnehmung (Stüber) 781.
Alloiogenese, Studium (Labbé) 642.
Alloiophyllie bei Anemone nemorosa (Klebahn) 246.
Alopius-vulpes-Milz, Hämolyse und Hämopoese, Beziehung (Hemmeter) 186.
Alpenpflanzen-Wurzeln, Mykorrhiza bei (Costantin u. Magrou) 122.
Alstroemeria, Chromosomen-Morphologie bei (Taylor) 347.
Altägypter und Kopten (Münter) 116.
Alter-Anatomie in Milzgeweben (Hellman) 453.
Alter und Blutbeschaffenheit, Beziehung (Kroemer) 807.
—, Drachenbäume-, von Tenerife (Pütter) 408.
— von Gefäßpflanzen (Fernald) 811.
—, Wirtstier-, und weiblicher hormonaler Effekt (Lipschütz) 878.
Altern des Menschen (Hirsch) 243.
— bei Tieren und Pflanzen (Korschelt) 242.
Altersveränderungen beim wachsenden Organismus (Junkersdorf) 776.
Alveolarphagocyten, Histogenese (Lang) 24.
Amblystoma-Nervensystementwicklung, Hyoscin-Hydrobromid-Wirkung auf (Burr u. Snavly) 228.
— punctatum, Herzentwicklung bei (Copenhaver) 309.
— punctatum-Ohr, Entwicklung (Kaan) 486.
— punctatum-Urnierewachstumsbeschleunigung und Vornierengangregeneration (Howland) 795.
— punctatum, Wachstum des motorischen Apparates von (Coghill) 369.
Ameise, Koloniegründung der (Eidmann) 621.
Ameisenfauna der Balearen (Menozzi) 924.
—, Wüsten-, in Turkestan, Entstehung (Kusnezow) 252.
Amerika, tropisches, Insekten und Mensch im (Bequaert) 811.
Amia, Mycelencephalondrüse von (van der Horst) 280.
Amidol-Lösungen bei photographischen Entwicklungen (Lüppo-Cramer) 136.
Amitose in Nervenzellen von Infundibularregion-Geschwulst (Bacaloglu u. Parhon) 348.
Ammoniak, Stickstoffquelle für höhere Pflanzen (Prianischnikow) 71.
Ammoniakbildung, autolytische, in Geweben (Popoviciu) 609.
Amoeba, Endamoeba blattae, parasitische, in Periplaneta orientalis (Thomson u. Lucas) 165.
— -proteus-Protoplasma, Chloridewirkung auf (Chambers u. Reznikoff) 661.
Amöben-Protoplasma, Struktur (Mast) 344.
—, Struktur, Bewegung, Veränderung und Reize bei (Mast) 353.
—, ultraviolette Strahlen bei (Imman, Bovie u. Barr) 506.
—, Untersuchung bei (Schaeffer) 30.
— -Wasserstoffwechsel, Messung mittels contractiler Valuole (Adolph) 672.
— -Zelleben, Kerne im (Becker) 671.
Amöbocyten mit Tröpfchen bei Arbacia (Kindred) 22.
Amphibien, anure, Hermaphroditismus der Geschlechtsdrüsen bei (Caroli) 858.
—, Augenkeimentwicklung bei (Filatow) 794.
— -Entwicklung (Giersberg) 899.
— -Gliedmaßen, doppelte, Erzeugung der (Swett) 716.
—, Hauttransplantate bei (Reis) 229.
— -Larven, Ernährung (Pincherle) 200; (Esaki) 549.
— -Nervensystem-Wachstum, anatomische und physiologische Untersuchungen (Coghill) 369.
— der Nord- und Ostsee (Mertens) 575.
Amylasezymogen, pflanzliches, Thermostabilität des (Bodnár u. Villányi) 343.
Amyloid, Darstellung des (Doubrow) 756.
—, vitale Färbung des (Herzenberg) 499.
Anästhetica, anatagonistische und additive Wirkung von (Buchanan) 832.
Analdrüsen und Circumanaldrüsen (Schaffer u. Hamperl) 449; (Hamperl) 450.
Anatomie des Mundgebietes (Weber) 44.
Andröceum-Polymorphismus von Knautia arvensis Coult (Lavialle) 172.
Anemone nemorosa, Alloiophyllie bei (Klebahn) 246.
Anemotaxis bei Tieren, Physiologie des (Herter) 390.
Anfärbung des Silberbildes (Schulte) 342.
Angiospermen, Entwicklungsgeschichte (Schnarf) 372.
Anilinfarben, Färbung der Nervenzellen mit (Proescher u. Arkush) 5.
Anopheles algeriensis- und — superpictus-Larve, Unterscheidungsmerkmale (Cuboni) 576.
— superpictus- und — algeriensis-Larve, Unterscheidngsmerkmale (Cuboni) 576.
—, weibliche, Hypopygium der (Davis) 599.
Anopluren, französische, Untersuchungen an (Perrier) 575.
Anpassung, Bodenbakterien-, an Temperatur und Klima (Mischustin) 912.
— bei neuseeländischen Arten (Allan) 495.
Antagonismus der Geschlechtsdrüsen (Seemann) 876; (Lipschütz, Adamberg, Tütso u. Vešnjakov) 876; (Lipschütz, Tiitso, Voss, Vešnjakov u. Adamberg) 877; (Lipschütz) 877, 878.
— zwischen Haltungsreflexen und Pyramidenbahnsymptomen (Delmas-Marsalet) 883.
—, Salzlösungen-, gemessen am Weizenwurzelnwachstum (Trelease u. Trelease) 469.
Antheren-Entwicklung bei Knautia arvensis (Lavialle) 35.
Anthocyanophore der Erythraea-Arten (Lippman) 836.
Anthonomus pomorum L. (Coleopt.), Bekämpfung (Speyer) 247.

Anthrophologie, Wirbelsäule-, bei Südrussen (Stefko) 642.
— an ein- und zweieiigen Zwillingen (Verschuer) 805.
Anthropoiden, Plexus aorticus abdominalis der (Hartmann-Weinberg) 281.
Anthropometrie, klinische (Viola) 328.
—, Koordinaten in (Davenport) 239.
Anthropomorphen, Schädelkapazität (Hagedorn) 39.
Antiformin-Anwendung bei Algologie (Kufferath) 133.
Antikörper-Bildung und reticuloendotheliales System (Lehmann u. Tammann) 21.
— -Theorie, Blut als Sekret bei (Sahli) 23.
Anuren, Keimzellen der (Swingle) 757.
— -Organe, myelo-lymphoide und lympho-epitheliale, Untersuchungen über (von Braunmühl) 185.
— -Regeneration, Heterotransplations-Methode bei (Guyenot) 484.
—, Schultergürtel bei (Fuchs) 529.
Aortabifurkation, chirurgische Anatomie der (Ssoson-Jaroschewitsch) 765.
Apfel-Physiologie (Brown) 16.
— -Pollenentwicklung und Chromosomenverhältnisse (Shoemaker) 756.
Aphiden, Lebensbedingungen von (Marchal) 246.
Aplysia-Hepatopankreas, Peptoninjektionwirkung auf elektrischen Widerstand bei (Hannevart u. Mendeleéff) 827.
Aponeurose bei Neugeborenen (Ducasse) 447.
Apparail sphérulaire, [Entgegnung auf Robert H. Bowen] (Voinov) 670.
Apparat, Neigungsmeß-, für Konstitutionsforschung (Mandelstamm) 417.
—, Registrier-, für Darmtemperatur (van der Reis) 500.
Apus cancriformus Schäffer, Fortpflanzung (Abonyi) 786.
Aquarien, Einrichtung von (Reifschneider) 824.
— -Heizung, elektrische, (Müller) 7.
— -Pflanzen, Leben der (Seyser) 8.
— -Wässer, Härtebestimmung von (Radisch) 7.
Arabis, Blattlausstiche bei (Gallaud) 716.
Arachnoidea [Handbuch der Zoologie] (Krumbach) 254.
Arbacia, Amöbocyten mit Tröpfchen bei (Kindred) 22.
— -Keime, sensibilisierte, Lichtwirkung auf (Hinrichs) 628.
Arbeit und Ratten-Wachstum (Price-Jones) 612.
Arcella vulgaris, asexueller Entwicklungszyklus von (Cavallini) 95.
Archipel, malayischer, Fischverbreitung im (Popta) 496.
Architektur der Ober- und Unterkiefer (Brandsburg) 526.
Area striata, Katze-, Untersuchungen an (Poljak) 767.
Argulus-Larve, Dorsalorgane bei (Pyatakov) 59.
Argyresthia conjugella, Zeller (M'Dougall) 121.
Aristoteles und Galen (Wright) 657.
Arizona, Termitenarten in (Snyder) 924.
Arten-Bastarde bei Lamium (Müntzing) 110.
— Bastarde bei Tenebrio (Frederikse) 633.
Arten, Entstehung der (Osborn) 377.
Arteria pulmonalis und -bronchialis, Anastomosen zwischen (Konaschko) 452.
Arterien-Wülste bei Petromyzonten (Keibel) 184.
— des sino-auriculären Herzknotens (Mouchet u. Noureddine) 52.
Arthropoda [Handbuch der Zoologie] (Krumbach) 254.
— -Färbungen (Millot) 498.
Ascaridia perspicillum-Infektion, Huhnembryo-Widerstandsfähigkeit bei (Herrick) 334.
Ascaris-Eier, befruchtete, Bestrahlungstemperaturen von (Dognon) 308.
— megalocephala-Ei und Cyankali (Zavadovsky) 627.
Aschen-Analyse von Äpfeln (Brown) 16.
Ascidia Müll, molare Konzentration im inneren Medium von (Duval u. Prenant) 14.
Ascidien-Systematik, geographisches Prinzip der (Eisentraut) 651.
Ascomyceten, Schleudermechanismen von (Ziegenspeck) 520.
Asphyxie, Wirkung auf Fischblut (Hall, Gray u. Lepkovsky) 610.
Aspidochiroten, systematisch-phylogenetische Studien über (Ekman) 381.
Asplanchna intermedia Huds-Geschlecht, Medium-Wirkung auf (Tauson) 307.
Assam, Phlebotomus argentipes-Aufzucht in (Christophers, Shortt u. Barraud) 824.
Assimilation und Addition von Formeigenschaften, Vergleich (Bok) 454.
—, Kohlensäure-, Formaldehyd bei (Klein u. Werner) 293.
Assoziation, Pflanzen-, Individualisierung (Gleason) 493.
Astacus leptodactylus-Darmdrüse und Fixierung, Beziehung (Hirsch u. Jacobs) 257.
Astropecten aurantiacus L., Entwicklung (Hörstadius) 861.
Ateles geoffroyi, Placenta bei (Wislocki) 60.
Atlas, mittlerer, Forellenlachs aus (Pellegrin) 652.
Atmometerkugeln, schwarzer Kollodiumüberzug für (Livingston u. Dean Wilson) 822.
Atmung in Acer negundo-Blättern (Smirnow) 533.
—, anaerobe und Krystallstiel (Berkeley) 468.
— beim Bakteriophagen (Bronfenbrenner) 870.
— -Biologie beim Regenwurm (Merker) 244.
— beim Geflügel (Guthrie) 553.
—, Gewebe-, tierische (Takane) 872; (Meyerhof u. Lohmann) 872 u. 873.
—, Gewebe-, bei Warm- und Kaltblüter, Temperatur-Einfluß auf (Roche) 73.
— -Größe der Wasserstoff-Ionenkonzentration bei Spirogyrä-Arten (Bode) 76.
— bei Haifisch (Lyon) 201.
—, Insekten- (Wrede) 76; (Wrede u. Kramer) 295.
—, Intensität der untergetauchten Pflanzen, Temperatur-Wirkung auf (Hée) 385.
—, Pflanzen-, Acetaldehyd als Zwischenprodukt der (Klein u. Pirschle) 294.
— -Regulierung, chemische, Zusammenfassung über (Gesell) 870.
— -Regulierung bei Insekten und Spinnen (Hazelhoff) 608.

Atmung, Sauerstoff-, des Gewebes bei Entzündung (Borger u. Groll) 75.
—, Sauerstoff-, des überlebenden Nierengewebes (Schieferdecker) 74.
—, Schwermetallwirkung auf (Cook) 610.
— -Stoffwechsel bei Fischen (Gardner) 296.
— -System der Kriebelmücken-Larven (Wagner) 869.
— und weiblicher Organismus (Hörnicke) 297.
Atomphysik, Fortschritte der (Sommerfeld) 137.
Aufhellungsflüssigkeit, Verbesserung der Herstellungsmethode nach Spalteholz (Reagan) 340.
Aufzucht, Jungtiere- (Hofmann) 10; (Kemper) 135.
— von Phlebotomus argentipes in Assam (Christophers, Shortt u. Barraud) 824.
Auge, Facetten-, der Landwanzen und Zikaden (Kuhn) 188.
—, Huhnembryo-, Entwicklungspotenz (Hoadley) 227.
—, lebendes, Histopathologie und Mikroskopie des (Finnoff) 578.
—, Mensch-, Rougetsche Zelle auf Capillarwand des (Schaly) 589.
—, normales, Cholesterin im (Dehorne) 153.
— der Plectognathen (Fretjakoff) 541.
—, Tier-, rotes, Vererbung (Jljin) 636.
— -Transplantation bei Tritonen, Gesichtssinn-Wiederkehr nach (Matthey) 229.
— -Vergrößerung, angeborene, bei albinotischer Ratte (Addison u. How) 797.
—, Vogel-, Struktur des Pectens im (Pasquini) 698.
Augenfarbe, Habrobracon-, Allelomorpheeinfluß auf (Whiting u. Burton) 800.
Augenkeim-Entwicklung bei Amphibien (Filatow) 794.
Augenlid-Muskulatur, menschliche, Entwicklung (Zuckermann-Zicha) 375.
Aurignac-Mensch, fossiler, von Libos [Lot-et-Garonne] (Mayet) 69.
Ausscheidung, Farbstoff-, durch Niere nach intravenöser Injektion (Edwards) 292.
—, Para maecium-, und Teilungsrhythmen, Beziehung (Unger) 167.
Ausschwärmen des Ceratocephale osawai (Oinuma) 398.
Auster-Kiemen, Wasserstrommessungsmethode der (Galtsoff) 660.
Austrocknung, Regenwurm-Wassergehalt während der (Jackson) 572.
Autolyse in Blut-Granulocytenplasma (Mas y Magro) 22.
— und Vitalfarbstoffe (Brandi) 154.
Autotransplantation, Knorpel-, beim Meerschweinchen (Loeb) 796.
— von Meerschweinchen-Schilddrüse (Loeb) 796.
Auximonfrage (Wolfe) 772.
Avena coleoptile, Lichtempfindlichkeit bei (Sierp u. Seybold) 303.
— coleoptile, Reizmengengesetz für Lichtkrümmung der (Burckhardt) 304.
Axolotl-Haut, transplantierte, Metamorphose auf Salamandern (Reis) 400.
— -Metamorphose, Verzögerung durch Hypophysen-Vorderlappenlösung (Smith) 714.
Axostyl und Kern bei Holomastipotoides hemigymnum Grassi (Mackinnon) 516.

Bachbewohner, Schilderung über (Savin) 809.
Bacillus, Dysenterie-, Shiga-Kruse, Mutation der (Isabolinsky u. Gitowitsch) 799.
Bacterium-Arten und Insektenlarven-Darm (Butsch) 647.
—, Boden-, Anpassung an Klima und Temperatur (Mischustin) 912.
—, Cytologie und Systematik (Petit) 674.
—, Darm-, in Bienen, Wespen und Hummeln (Müller) 647.
—, Darm-, der Kaltblüter (Stutzer) 918.
—, Galle-, Regenerationserscheinungen an (Küster) 103.
—, Knöllchen-, der Leguminosen, Lebensfähigkeit der (Alicante) 121.
—, Leukocyten-, im Sputum, Färbung (Fortner) 419.
— -Oberflächenbestimmung mit Nephelometer [Kleinmann] (Liese) 821.
— und Panachure (Mattei) 646.
— -Stoffwechsel s. Stoffwechsel, Bacterium-.
—, Süßwasser-, im Meere, Versuche über (Korinek) 912.
— -Systematik (Janke) 547.
— -Tätigkeit und Bodenunfruchtbarkeit, Beziehung (Hutchinson) 729.
—, Ureum-, Salzeinwirkung auf Lebenstätigkeit des (Rubentschik) 832.
— -Wachstum und polarisiertes Licht (Bhatnagar) 700.
Baikalsee, Biographie des (Halbfass) 336.
Bakteriogenetisches (von Niessen) 379.
Bakteriolysine-Bildung in künstlichen Gewebskulturen (Schilf) 154.
Bakteriophage, Atmung des (Bronfenbrenner) 870.
Balatonsee, Hydracarina-Fauna des (Szalay) 651.
Balearen-Ameisenfauna (Menozzi) 924.
Banchus femoralis Thoms [Hymenoptera, Ichneumonidae], Entwicklung von (Bledowski u. Krainska) 894.
Bandwurm, Dipylidium aus Katze und Hund (Millzner) 575.
Basidiomyceten, Systematik (Lohwag) 194.
Bastard, Aegilops-, Entstehung (Tschermak u. Bleier) 632.
— zwischen Ziege und Schaf (Schröder) 634.
Bastardierung des Kastanienbaumes (Galiástegui) 799.
— von Lein (Blaringhem) 632.
Batrachospermum moniliforme (Goodwin) 518.
Bauchganglienkette-Unterbrechung, Corethra- und Ephemeridenlarven nach (Alverdes) 211.
Bauchorgane, Situs inversus in (Pan) 181.
Bauchspeicheldrüse s. Pankreas.
Baumwanzen, Kopulationsapparat der (Ludwig) 57.
Becken-Form, Körperlänge und Schädelform, Korrelation zwischen (Mysberg) 328, 640.
Beckenflossen-Strahlen des Accipenser ruthenus, Entwicklung (Sewertzoff) 360.
Beckenknochen, Reh- und Hirsch-, anatomische Geschlechtsmerkmale an (Nachreiner) 41.

Befruchtung, selektive, Mendelismus bei (Brieger) 719.
Begonia semperflorens, Stickstoff- und Säurestoffwechsel von (Ruhland u. Wetzel) 868.
Begriffsbildung (Willwoll) 475.
Behaarung-Vererbung bei Pharbitis Nil (Imai) 569.
Behornung-Vererbung von Rind, Schaf und Ziege (Landauer) 324.
Beinknospen von Bufo viridis, Potenzen bei (Gräper) 104.
Beinskelett von Testudo, Formzusammensetzung (Virchow) 174.
Beloë-See, Blaualgen im (Zalessky) 380.
Benzidin als Reagens in Pflanzen (Rouppert) 425.
Bespelzung, Gerstenkörner-, Halmlänge und Ährentypus (Tedin u. Tedin) 233.
Bestimmung, Farben-, bei pathologisch-anatomischer Sektion (Hobmaier) 257.
—, Geschlechts-, und Eizellennucleolus-Lipoid, Beziehung (Fels) 163.
—, Geschlechts- und Rassenunterschieds-, am menschlichen Os ilium (Haeusermann) 175.
—, Glukoside-, aus Polygonum cuspidatum Lieb et Zucc. (Bridel u. Béquin) 663.
—, Kali- und Phosphorsäure-, bei Bodendüngung (Hunnius) 244.
—, Oberflächen-, von Bakterien mit Nephelometer [Kleinmann] (Liese) 821.
—, quantitative, von Wassertier-Excreten (Lenk) 829.
—, Wasserstoffionenkonzentration-, in Vakuolen tierischer Zellen (Policard) 662.
Beugung-Lehre bis Fresnel und Fraunhofer (Boegehold) 738.
Bewegung bei Amöben (Mast) 353.
—, Blüten-, der Gentianaceen (Claus) 84.
— -Entwicklung beim Opsanus (Tracy) 793.
—, Huhn-, Halsstellung-Wirkung auf (Koppanyi u. Kleitman) 615.
—, Magenwand-, und Innervation (Thorell) 449.
—, Netz-, Natur der (Florey u. Carleton) 350.
—, Pflanzen-, durch Temperaturunterschied (Sierp) 388.
—, Ranken-, und Überkrümmungstheorie (Gradmann) 83.
—, Rotations-, des Handgelenks (Cyriax) 42.
—, Sarkomzellen-, in Gewebskulturen (Policard) 157.
—, Zwerchfell-, Mechanik der (Pfuhl) 43.
Bewegungsmechanismen, lebende (von Guttenberg) 781.
Biddersches Organ, Amphibium-, Variationen und Abnormitäten beim (Caroli) 858.
— Organ, Bufo-Lipoide in (Caroli) 139.
— Organ-Chromosomen von Bufo viridis Laur (Stohler) 844.
— Organ, Entwicklung bei Bufo vulgaris Laur. (Walther) 64.
Bienen, Duftorgan und Pollenduft bei (v. Frisch u. (Rösch) 887.
—, einheimische, Gewohnheiten bei (Schwarz) 725.
— -Heimkehrvermögen (Wolf) 617.
— als Honigdiebe bei Justicia Adhatoda L. (Buxbaum) 810.
—, Honig-, Rüssellänge, und verschiedene geographische Breiten Rußlands (Mikhailoff) 734.
Bienen-Königin-Hochzeitsflug (Tinsley) 477.
Binnengerüst in menschlichen Organzellen (Kopsch) 265.
Bionomie, Phlebotomus argentipes-, und Verhältnisse in Calcutta, Beziehung (Napier u. Smith) 919.
Biotypus, menschlicher, moderne Analyse des (Pende) 409.
Bindegewebe-Anpassung, funktionelle (Batson u. Zinninger) 177.
— -Gerüst in Lymphknoten (Orsos) 268.
— und Nervenfasern, Beziehung (Boeke) 148.
— -Umwandlung in Gewebskulturen (Barta) 751.
—, Uterus-, Muskulatur und Corpus luteum-Bildung, Beziehung (Stieve) 892.
—, Vogel-, Zellformen (Herrmann) 20.
— -Zellnetz und reticuloendotheliales Stoffwechselsystem, Beziehung (v. Möllendorf) 349.
Bindegewebefaser, Funktion (Auer) 434.
—, Säugetier-, embryonale Histogenese (Alfejew) 267.
Bindegewebefibrillen-Bildung aus Chondriom (Laguesse) 149.
Birnbaum-Knospe, schlafende, Untersuchung an (Hahne) 359.
Blastoderma, Huhnembryo-, Entwicklungspotenz (Hoadley) 227.
Blastopor, Entwicklungsgeschichte (Söderström) 282.
Blastulae, Seeigel-, Kalk-Spiculae bei (Vlès u. Gex) 792.
Blatt, Acer negundo-, Atmung und Peroxydase von (Smirnow) 553.
— -Anatomie der Gattung Plantago L. (Rosenkranz) 347.
— -Entwicklung (Pearsall u. Hanby) 101.
— -Gewebesäfte, Leitfähigkeit phanerogamer Epiphyten (Harris) 583.
—, Ideal-, Normal- und Individualformen des (Sporn) 359.
— -Krankheit der Kartoffel (Ludewig) 384.
—, monokotyles, Entfaltungszellen des (Löv) 675.
—, Pflanzen-, Kohlehydratvariationen im (Stanesen) 203.
— -Stärkegehalt, tägliche Veränderung (Alexandrov) 866.
— -Temperaturen, Transpirationswirkung auf (Clum) 384, 809.
— -Zusammensetzung und Pflanzenernährung, Beziehung (Lagatu u. Maume) 693.
Blattlaus, schwarze, Monographie (Janisch) 414.
— -Stiche bei Arabis (Gallaud) 716.
Blattparenchym-Stärke, physiologische Bedeutung (Lubimenko) 867.
Blattrollung bei Pharbis Nil (Imai) 719.
Blausäure-Aktivierung und -Hemmung pflanzlicher Proteasen (Willstätter, Grassmann u. Ambros) 830.
Blepharisma undulans Stein, Verwendung in zoologischen Kursen (Stolte) 356.
Blindheit von Höhlentieren (Cunningham) 87.
— -Vererbung bei Maus durch Retinadefekt (Keeler) 802.
Blindmulle der Myopalax aus China, Untersuchung (Lömberg) 865.

Blüte-Betäubung durch Thysanopteren (Annand) 890.
— -Bewegung, Gentianaceen — (Claus) 84.
— -Pflanze, Biologie der (Meierhofer) 926.
—, Pflanze- Veränderung durch Entfernung von (Mirskaja) 400.
Blütenfarbe und Selbststerilität, Koppelung zwischen (Brieger u. Mangelsdorf) 633.
Blütenmehltau des Pfirsichs (Roberts u. Dunegan) 917.
Blütennectarien, anatomisch-physiologische Untersuchungen an (Radtke) 848.
Blut s. a. Plasma.
— -Beschaffenheit und Alter, Beziehung (Kroemer) 807.
— -Beschaffenheit und Konstitution (Sellheim) 909.
— -Bestrahlung, isolierte, Wirkung auf Zelle (Fraenkel u. Nitsniewitsch) 343.
— -Bildung und Alopias vulpes-Milz, Beziehung (Hemmeter) 186.
— -Bildung in Nebennieren, Untersuchungen der (Ssyssojew) 50.
—, Fisch-, Asphyxiewirkung auf (Hall, Gray u. Lepkovsky) 610.
—, Frosch-, mononucleäre Leukocyten des (Lewis) 438.
— -Granulasubstanz, eosinophile, Untersuchungen über (Neumann) 150.
— -Granulocyten im Autoplasma, Autolyse bei (Mas y Magro) 22.
— -Kreislauf, embryonaler, bei Loligo vulgaris (Portmann) 190.
—, menschliches, intrauterine Entwicklung des (Engel) 374.
— -Mikroskopie [H. Bock-Methode] zur Unterscheidung von Drüsensekretionen (Berek) 4.
—, Mutter- und Kind-, Kreuzagglutination des (Du Bouchet) 910.
—, Panchrom-Färbung für (Proescher u. Arkush) 7.
—, Perophora viridis-, Histologie (George) 437.
— -Präparate, Giemsafärbung von (van Walsem) 6.
—, Schildkröten-,Gastransport durch (Southworth jr. u. Redfield) 551.
— als Sekret bei Antikörpertheorie und Vererbungslehre (Sahli) 23.
—, Spinnen-, Fluorescenz im Wood-Licht (Turchini u. Millot) 181.
— und ultraviolette Strahlen (Schubert) 835.
— -Vererbung und Züchtung (Eggebrecht) 235.
— -Zellen, Invertebraten-, und hämatopoetische Organe, Genese (Bétancès) 190.
Blutbild, weißes, bei Frühgeborenen und Säuglingen (Schmal, Schmidt u. Serebrijski) 588.
Blutdruck bei Haifischen (Lyon) 201.
Blutegel, laterale, primitiver Selachier (Daniel) 765.
—, Muskelfaser des (Ishisawa) 20.
Blutgefäße s. a. Gefäße.
— von Rattenembryonen, Untersuchungen über (Reagan) 373.
— des Sauovariums (Andersen) 459.
Blutgruppen, Schweine-, und Menschenblut, Beziehung (Szymanowski, Stetkiewicz u. Wachler) 909.
Blutkörperchen, rote s. Erythrocyten.
—, weiße s. Leukocyten.
Blutplättchen bei Säugetieren, Untersuchungstechnik (Oselladore) 588.
Blutstrom-Druck auf Gefäßwand (Accoyer) 451.
Blutung, Corpus luteum-, beim Menschen (Romieu) 480.
—, reflektorische (Galant) 470.
Blutzellen, weiße, Injektionen bei Hühnertumoren (Levis u. Andervont) 842.
— in embryonaler Säugetierleber (Havet) 690.
Blutzucker und Fermente (Giaja u. Chahovitch) 664.
Boden-Acidität und Bodenkolloide (Joffe u. Mc Lean) 728.
— -Acidität für das Pflanzenleben, Bedeutung (Wiessmann) 728.
— -Algen und lösliche Kohlenstoffe, Beziehung (Roach) 204.
— -Bearbeitung und Kulturen-Flächenertrag (Holldack u. Nitzsch) 913.
—, Bindungsvermögen der (Winogradsky) 912.
— -Düngung, Kali- und Phosphorsäure-Bestimmung der (Hunnius) 244.
— -Düngung und Weidefutter-Mineralstoffgehalt (Elliot, Orr u. Wood) 915.
— -Kolloide und Bodenfruchtbarkeit (Joffe u. Mc Lean) 728.
— -Unfruchtbarkeit und Bakterientätigkeit, Beziehung (Hutchinson) 729.
Bogengang, epitheliale Bändchen des (Portmann u. Kistler) 56.
Bogengangapparat beim Menschen (Grahe) 216.
—, physikalische Vorgänge im (Rohrer u. Masuda) 215.
— bei Säugern (Magnus u. de Kleyn 215, 705.
Bombyx mori, Perikardialzellen-Chondriom von (Noel u. Paillot) 837.
Bor in Nährlösung, Vicia Faba-Bau bei Abwesenheit von (Warington) 199.
Borkenkäfer, Generationsfrage der (Orest) 711.
Borstenwurm s. Ceratocephale osawai.
Botryococcus Braunii Kützing des Beloë-Sees, Zalessky) 380.
Brackwasser, Rostocker Hafen-, Victorella pavida Kent im (Ulrich) 251.
Bradypus griseus-Placenta (Wislocki) 60.
Brandpilz und Zellsaftkonzentration infizierter Maisstengel (Hurd-Karrer) 917.
Brassica, Chromosomenzahl bei (Gallástegui) 800.
Braunalgen-Generationswechsel (Sauvageau) 170.
Breslauer Platte-Gebiet, Poa pratensis und Lolium perenne aus (Wieland) 297.
Britisch-Guiana, Kalotermes in Oximonas aus (Kofoid u. Swezy) 464.
— -Indien, Mortalität und Morbidität in (Roesle) 911.
Brücke, untere Olive und Kleinhirn verbindende Bahnen (Tschernyscheff) 602.
Brunst, protahierte, und Hyperfeminierung (Lipschütz) 877.
Brust-Sympathicus, rami communicants des (Latarjet u. Bertrand) 53.
Brusthöhle-Nervengebilde beim Menschen (Kondratjew) 854.
Brustkorb, Gestaltung (Diakonow) 600.

Brustschultergürtel, Wirbeltier-, Entwicklung (Fuchs) 529.
Brut, künstliche, Ratschläge bei (Bergmann) 9.
— -Verluste in Forellenteichen (Regensburger) 743.
Brutparasitismus eines deutschen Rhynchitinen (Prell) 248.
Bruttasche-Entwicklung von Sphaerium rivicola Lm. (Groenewegen jr.) 63.
Bryophyten, Biologie (Nicolas) 575.
Bryopsis plumosa, Chloroplasten und Protoplasma (Lepeschkin) 427.
Bryozoen im Rostocker Hafen-Brackwasser (Ulrich) 251.
Bufo, Lipoide im Bidderschen Organ der (Caroli) 139.
— viridis, Potenzen bei Beinknospen von (Gräper) 104.
— viridis Laur., Chromosomen des Hodens und des Bidderschen Organs von (Stohler) 844.
— vulgaris Laur., Entwicklung des Bidderschen Organes von (Walther) 64.
Bugula, Mimetismus bei Caprella acanthifera auf (Caullery) 494.
Bulbuswülste bei Petromyzonten (Keibel) 184.
Bulgarien, Glazialrelikte stellende Tierarten in (Buresch u. Arndt) 253.
—, Hydracarinen aus (Viets) 814.
—, xerotherme Flora in (Stoyanoff) 412.

Calcium s. a. Kalk.
— -Resorption, Saponinwirkung auf (Lasch) 201.
— -Spiculae bei Seeigel-Blastulae (Vlès u. Gex) 792.
Calcutta-Verhältnisse und Phlebotomus argentipes, Beziehung (Napier u. Smith) 919.
Camarophyllus virgineus, haploide Parthenogenesis bei (Bauch) 619.
Camelina, Vererbung bei (Christie u. Wriedt) 801.
Canalis opticus, Röntgenuntersuchung (Steenhuis) 176.
Capillaren, Blut-, Funktion (Tannenberg) 280.
— -Innervation beim Menschen (Stöhr jr.) 536.
— der Retina (Fortin) 688.
—, Zahnpulpa-, Anatomie (Wellings) 451.
Capillarwand, Menschenauge-, Rougetsche Zellen auf (Schatz) 589.
Caprella acanthifera [Bugula], Mimetismus bei (Caullery) 494.
Carausius morosus Br., Entwicklungsgeschichte der (Leuzinger, Wiesmann u. Lehmann) 127.
Carbonyldämpfe, Pflanzen-Konservierung mittels (Raybaud) 258.
Carcinom-Genese, Faktoren bei (Cramer) 270.
— -Gewebe-Einpflanzung, elektrischer Widerstand der Mäuseleber nach (Mendeléeff) 828.
— -Gewebe und Gewebekulturen (Louros) 25; (Policard) 156.
—, unreifes, morphologische Abgrenzung (Cohn) 25.
—, Vererbung beim (Slye) 637; (Strong) 802.
— -Virus und Endothel, Beziehung (Erdmann) 156.
Cardiadrüsen s. Drüsen, Cardia-.
Carnivoren-Mesocestvides lineatus und Mäuse-Dithyridium, Beziehung (Skriabine) 248.
Carotin-Albuminen in Haut dekapoder Crustaceen (Chatton, Lwoff u. Parat) 584.
— -Pigment bei Actinia equina (Abeloos-Parize u. Abeloos-Parize) 382.
Cartilagines epicoracoideae am Brustschultergürtel bei Rana fusca (Roggenbau) 679.
Cartilago procoracoidea-Unterbrechung der Rana fusca (Fuchs) 529.
Carum Carvi L., Embryo-Entwicklung von (Souèges) 544.
Catostomus, Schwimmblasenapparat bei (Chranilov) 769.
Cauda s. Rückenmark.
Caulerpa prolifera, Polaritätserscheinungen bei (Dostál) 567.
Cellulose-Forschung und Nägelische Micellartheorie (Hess) 746.
— -Gärung, durch thermophile Bakterien (Viljoen u. Petersen) 77.
Centropyxis aculeata, asexueller Fortpflanzungszyklus und Variabilität, Beziehung (Cavallini) 95.
Centrosoma und Mitochondrien in Erythroblasten der Säugetiere (Urtubey) 23.
Cepaea, Variabilität von (Schilder) 331.
Cephalopoda, Mittelmeer-, Morphologie (Degner) 336.
Ceratocephale osawai Ausschwärmen des (Oinuma) 398.
Ceratodus, Hyomandibula von (Edgeworth) 38.
Cerebellum-Gewicht und Hirngewicht bei Menschenrassen, Verhältnis (Ariëns Kappers) 854.
Cerebrum-Röntgenbestrahlung, Tierversuche mit (Demel) 665.
Cerion glans Küster der Bahamas-Inseln, Anatomie (Richter) 593.
Cervidengebiß, prälakteale Anlagen im (Hübner) 683.
Cestoden aus Balaenoptera (Baylis) 466.
Cette, marine Harpacticoiden von, Beschreibung (Monard) 923.
Ceylon, Hakenwurmerkrankung in (Docherty) 733.
— -Polychäten (Augener) 576.
Chelydra serpentina, Stoffwechsel der (Baldwin) 611.
Chemischer Sinn von Octopus vulgaris (Giersberg) 394.
— Sinn, Psychologie (Henning) 709.
Chemonastie bei Pflanzen (Seybold) 397.
Chemotropismus bei Pflanzen (Seybold) 397.
China, Blindmulle der Myospalax aus (Lönnberg) 865.
Chinesen-Gehirn (Ariëns Kappers) 408.
Chitin bei Pilzzellwandaufbau (Proskuriakow) 139.
—, röntgenographische Studien an (Gonell) 140.
Chitonidenwirkung der Spermafiltrate auf die Parthenogenese bei Stronyytocentrotus franciscanus (Sampson) 564.
Chloride und Amoeba proteus-Protoplasma (Chambers u. Reznikoff) 661.
Chlorophyll, Photochemie von (Noack) 504.
Cholesterin im normalen Auge (Dehorne) 153.
— bei gasteropoden Mollusken, Untersuchungen bei (Leulier u. Charnot) 139.
— -Photoaktivierung durch Röntgenstrahlen (Hamano) 141.

Cholin und Seidenraupenentwicklung (Farkas u. Tangl) 896.
Chondriom, Bindegewebsfibrillen-Bildung aus (Laguesse) 149.
—, Golgiapparat-, in Notonecta maculata-Geschlechtszellen (Poisson) 843.
— der Grandryschen Körperchen (Lawrwentjew) 265, 753; (Boeke) 507.
—, Perikardialzellen-, von Bombyx mori und Pieris brassicae, Untersuchungen (Noel u. Paillot) 837.
—, Sarkomzellen-, beim Wachstum (Policard) 271.
Chorda dorsalis-Entwicklung bei Lacerta agilis (Gawrilenko) 65.
— dorsalis, Wirbeltiere-, Untersuchungen bei (Studnička) 666.
Chordaten-Entwicklung (Naef) 67.
Chromatin, mikrochemisches Reagens auf (Woodcock) 741.
Chromatischer Apparat vom Ährenfisch (Tretjakoff) 360.
Chromatische Figur im Wundgewebe des Tradescantia virginica-Stengels (Conrad) 143.
Chromatophoren bei Peridineen (Geitler) 29.
Chromophile Zellen der Hypophyse (Mezzena) 511.
Chromoplasten-Bildung bei Phanerogamen (Lippmaa) 836.
Chromosomen bei Apfel-Pollenentwicklung (Shoemaker) 756.
— -Bau (Belling) 428.
— -Bau und Chromosomenzyklus, Beziehung (Kaufmann) 264.
— -Bestand der Melandrium-Zwitter (Bělař) 231.
— -Fixieren und Färbung, Eisen-Carmin-Essigsäure-Methode zum (Belling) 5.
— -Gene bei Drosophila melanogaster und simulans (Sturtevant u. Plunkett) 231.
—, Geschlechts-, und Polyploidie (Harrison) 401.
—, Geschlechts-, von Rumex acetosa (Kihara u. Ono) 108.
—, Hoden-, und des Bidderschen Organs von Bufo viridis Laur. (Stohler) 844.
— von Hypericum (Chattaway) 107.
— -Hypothese der Vererbung (Warren) 162.
—, Korrelation zwischen Gestalt und Verhalten von (Morgan) 401.
— -Morphologie bei Fritillaria, Alstroemeria, Silphium und anderen Gattungen (Taylor) 347.
— und erste Reifeteilung bei Umbra limi (Foley) 162.
— -Studien an Sciara [Diptera]. (Metz) 232.
— -Studien an Scilleae (Darlington) 19.
— -Veränderungen durch Röntgenbestrahlungen (Muller u. Dippel) 108.
— -Verdoppelung bei Oenothera Lamarckiana (Boedijn) 231.
— und Vererbung (Morgan) 717.
— -Zahl bei Brassica (Gallástegui) 800.
— -Zahlen bei Mikrosporid, Plistophora bufonis n. sp. (Guyénot u. Ponse) 760.
X-Chromosom-Austausch von Drosophila (Muller) 401.
Y-Chromosomen, Drosophilia melanogaster-, Vererbung im (Steon) 901.
Chromosomenlehre, Frageschema der (Schaffner) 709.
Chrysemys marginata, Stoffwechsel der (Baldwin) 611.
Ciliaten-Arten des Schwarzen Meeres (Lepsi) 736.
— -Bewegung während des Schwimmens (Wildman) 879.
Cilien-Apparat-Regeneration bei Hypotrichen (Dembowska) 483.
Ciona intestinalis, Ovocyte von (Parat u. Bhattacharya) 352.
—, Temperatur und Licht bei (Hecht) 560.
Circumanaldrüsen und Analdrüsen (Schaffer u. Hamperl) 449; (Hamperl) 450.
Citellus richardsonii, Sabine, Afterdrüsenbau des (Sleggs) 182.
Citronensäure, Glucose - Umwandlung durch Schimmelpilze in (Provvedi) 863.
Cladosporium entoxylinum Corda-Entwicklung (Himmelbaur) 190.
Cloroplasten von Bryopsisplumosa (Lepeschkin) 427.
Closterium Nitzsch, Variabilität in (Woronichin) 464.
Coccidien-Arten der Diplosporidae-Léger, Klassifikation (Henry u. Leblois) 195.
—, menschliche Parasiten mit Fischen als Wirt, Herkunftsort von (Thomson u. Robertson) 920.
Coccolithophoraceen, Fortpflanzung und Nomenklatur der (Schiller) 30.
Cochlea-Entwicklung bei Säugern und Vögeln (Held) 187.
Cochliopodium, Kernteilung von (von der Brüggen) 273.
Coleoptere, Entwicklung und Leben (Reineck) 255.
Coleoptile, Avena sativa-, Lichtempfindlichkeit bei (Sierp u. Seybold) 303.
—, Avena-, Reizmengengesetz für Lichtkrümmung der (Burckhardt) 304.
Collema-Fortpflanzung und Stahlsche Theorie (Moreau) 786.
Collembolen aus Mesopotamien (Brown) 467.
Colias philodice, Variationen-Vererbung bei (Gérould) 488.
Colpomenia, Leathesia in, Entwicklungsstadien (Killian u. Werner) 465.
Coniferen, Spaltungs-Polyembryonie bei (Buchholz) 544.
Conjugation von Dogielella sphaerii (Poljansky) 33.
Conjuganten-Phylogenie, und Membranbau von Zygenemalen (Steinecke) 517.
—, Reinkultur von (Czurda) 501.
—, Stylonychia mytilus und Paramaecium caudatum-, Kernprozeß der (Ilowaisky) 355.
Contractilität, Exkretionsapparat-, bei Rhaditis pellio [Schn.]-Larven (Aubertot) 202.
Coprinus Rostrupianus, Zweigeschlechtigkeit von (Newton) 97.
Corethralarven nach Bauchganglienkette-Unterbrechung (Alverdes) 211.
Cornea, Mensch-, Entwicklung (Seefelder) 771.
Corpus amylacea, Rückenmark-, Farbreaktionen der (Schmidt) 755.
— geniculatum laterale bei Tupaia, Tarsius, Nycticebus und Hapale (Woollard) 857.
— luteum-Blutung beim Menschen (Romieu) 480.

Corpus luteum-Extraktinjektion, Wirkung auf die Thyreoidea (Puccioni) 387.
— luteum, Ursprung der Luteinzellen des (Shaw) 58.
— luteum-Zellen, menschliche, bei Menstruationszyklus und Gravidität (Chydenius) 859.
— propericardiale und procoraoidale, bei Rana temporaria (von Braunmühl) 185.
Cortextektonik beim Delphin, Grundplan (Rose) 369.
Councilmania lafleuri Kofoid und Zwezy-Cysten im Duodenuminhalt (Kofoid) 918.
— lafleuri-Kultur, Untersuchungen (Kofoid u. Allen) 824.
Criodrilus lacuum Hoffm., Formwechsel (Janda) 307.
Crista olfactoria, Anatomie (Tonndorf) 525.
Cromagnonrasse und Langschädelrassen (Saller) 240.
Crustaceen, dekapode, Carotinalbuminen in Haut von (Chatton, Lwoff u. Parat) 584.
— [Handbuch der Zoologie] (Krumbach) 254.
—, Infusorien der (Chatton u. Lwoff) 355.
—, Spermien-Zerplatzen bei (Susaeta) 670.
Cryptocotyle concavum, Entwicklung (Issaitchikoff) 283.
Cryptophagini, Lebensweise der (Rüschkamp) 573.
Ctenodrilus, ungeschlechtliche Fortpflanzung des (Korschelt) 786.
Ctenophoren-Eifurchung und Determation, Beziehung (Spek) 100.
—, Luminiszens-Inhibierung bei (Moore) 473.
Cucurbitaceen, Zellstudien an (Castetter) 26.
Cyankalium und lebende Zelle (Zavadowskij) 627.
Cycadeoiden auf Elconsuelo (Wieland) 604.
Cyclostomen, Entwicklung der Orbitoethmoidalregion bei (Allis jr.) 191.
Cypraea europea, Eiablage und Entwicklung von (Pelseneer) 284.
Cysten von Councilmania lafleuri Kofoid und Swezy im Duodenuminhalt (Kofoid) 918.
— der Hypotrichen (Ilowaisky) 356.
Cystoplasma, Sporozoen-, Untersuchungen (Joyet-Lavergne) 167.
Cytologie von Aggregata eberthi (Bělař) 33.

Danio rerio, Zucht (Meinken) 259.
Daphnia magna M., Innervation der Riechstäbe von (Gicklhorn u. Keller) 740.
— pulex, Reagensmittel auf Giftigkeit des Harns (Billard) 332.
Daphnien und Nervengifte, Untersuchungen (Billard) 832.
Darm-Amöben des Menschen und ihre Züchtung (Brumpt) 732.
— von Gallus domesticus, Anatomie (Krüger) 45.
—, Insektenlarven-, Bakterien im (Butsch) 647.
— und Magen [Handbuch, pathologische Anatomie und Histologie] (Henke und Lubarsch) 180.
— -Parasiten der Silberfüchse, Würmer als (Stetter) 249.
—, überlebender, Resorptionsversuche am (Lasch) 200, 201.
—, Vogel-, Untersuchung (Clara) 532, 533.
Darmbein, menschliches Geschlechts- und Rassenunterschied-Bestimmungen am (Haeusermann) 175.
Darmdrüse von Astacus leptodactylus und Fixierung, Beziehung (Hirsch u. Jacobs) 257.
Darmkanal-Temperatur, Registrierapparat für (van der Reis) 500.
Darmlänge bei Tritonen und Fütterung (Klatt) 206.
Datura alba Nees.-Samen, ölhaltige, Untersuchungen (Dieterle) 342.
Daumenproblem, Betrachtungen über (van den Brock) 679.
Dekapoden-Herzfrequenz und R-G-T-Regel-Temperatur (Mangold) 882.
—, marine, Erregungsleitung bei (Mangold) 881.
—, marine, Wärmestillstand und -starre des Herzens bei (Mangold) 882.
Delphin, Cortextektonik beim (Rose) 369.
— -Lungenschlagadern, Struktur (Lacoste u. Baudrimont) 765.
—, Pfortader beim (Lacoste u. Gouelmino-Ristitch) 51.
Del Rio Hortega-Methode zur Färbung der Peritoneum-Histiocyten (Bianchi u. Ramirez Corria) 258.
Dementia senilis, Vererbung (Meggendorfer) 804.
Desmidiaceen des norddeutschen Flachlandes, Biogeographie (Donat) 648.
Determination und Ctenophoren-Eifurchung, Beziehung (Spek) 100.
— der Seeigellarven-Spiculae (Prenant) 399.
— am Tubifex rivulorum Lam.-Keim (Penners) 224.
Deutschland, Nordwest-, Venotheren aus (Klebahn) 633.
Diapositive, Herstellung von 661.
—, Museumsschrank für (Nuttall) 3.
— in braunen Tönen (Schulte) 136.
— in farbiger Tönung 342.
Decidua-Bildung bei Implantation des menschlichen Eies (von Möllendorf) 462.
— -Bildung in gravider Tube (Zimmermann) 61.
Dibrachys bucheanus Ratzberg bei Galleria-mellonella-Infektion (Metalnikov u. Chorine) 918.
Dickdarm, menschlicher, Lymphknoten des (Dukes u. Bussey) 44.
Dictyosomen, wahre und falsche (Parat) 432.
Didymium difforme [Duby], Entwicklungszyklus bei (Strupiénski) 220.
Dielektrizitätskonstante und Molekülbau (Compton) 826.
Diemyctylus, multipler Hoden bei (Humphrey) 457.
— viridescens, Phototropismus bei (Stier) 708.
Dijodtyrosin bei Säugetieren (von Zwehl) 779.
Dimerie der Frontzähne (de Jonge Cohen) 448.
Dimorphismus, Spermatozoen-, einiger Malaniiden (Ankel) 514.
Dinobryon, Kopulation bei (Schiller) 30.
Dioptograph, neuer (Mollison) 498.
Dioxyphenylalanin- [Dopa-] Reaktion auf Haut (Schulmann u. Kitchevatz) 677.
Diplosporidae Léger-Coccidien, Klassifikation (Henry u. Leblois) 195.

Diplostomum, neues, aus Notropis (Agersborg u. Kjerschow) 124.
Dipteren, cyclorrhaphe, Anatomie des Kopfes der (Mercier u. Villeneuve) 768.
—, Schwirrflugmuskel-Orthogenese bei (Mercier) 177.
Dipylidium aus Katze und Hund (Millzner) 575.
Distanz und Größe (Strong) 129.
Dithyridium, Mäuse-, und Carnivoren-Mesocestoides line-atus, Beziehung (Skriabine) 248.
Dixippus morosus-Malanogenese, Dunkelheit- und Temperaturwirkung auf (Toumanoff) 473.
Dogielella sphaerii, Conjugation von (Poljansky) 33.
Domestikation und Zwischengewebe bei Geschlechtstätigkeit (Stieve) 788.
Doppelbrechung in Tonerdefasern (Krauße) 418.
Dornfortsatz, Wirbel-, Formentwicklung, und Menschenabstammung, Beziehung (Mijsberg) 524.
Dorsalorgane bei Angulus-Larve ((Pyatakov) 59.
Drachenbäume von Teneriffa, Alter (Pütter) 408.
Dressurversuche an Landschnecke (Garth u. Mitchell) 476.
— an Tauben (Jellinek) 86.
Drimiopsis maculata Lindl., cytologische und embryologische Untersuchungen an (Baranov) 161.
Drohnenbrütigkeit bei Wespen (Stadler) 621.
Dromia vulgaris M. E., Lebensweise (Dembowska) 122.
Drosophila, Austausch im X-Chromosom von (Muller) 401.
— -Ei, Röntgenstrahlenwirkung auf (Muller u. Dippel) 108.
— -Kulturen, Kohlensäureproduktion und Lebensdauer von (Northrop) 203.
— -Kulturen, synthetische Nahrung von (Pearl) 502.
— melanogaster-Entwicklung, Temperatur für (Bliss) 714.
— melanogaster-Y-Chromosomen, Vererbung im (Stern) 901.
— melanogaster und -simulans, Chromosomengene bei (Sturtevant u. Plunkett) 231.
— virilis, mutierender Charakter von (Demerec) 234.
Druck, osmotischer, Wirkung auf Infusorien-Vacuole (Eisenberg) 166.
Drüsen s. a. Glandula, Endokrine Drüsen, Hormon.
—, Affen-, Transplantation von (Sherwood-Dunn) 556.
—, After-, bei Richardsonschem Ziesel (Sleggs) 182.
—, Anal-, und Circumanaldrüsen (Schaffer u. Hamperl) 449; (Hamperl) 450.
—, Cardia-, im Magen von Sus scrofa (Trautmann) 44, 179.
—, Darm-, von Astacus leptodactylus und Fixierung, Beziehung (Hirsch u. Jacobs) 257.
— -Extrakt, endokriner, und Tumorwachstum bei Maus (Elsner) 299.
—, Fundus-, des Magens, Belegzellen in (Laroche u. Laroche) 179.
—, Geschlechts-, akzessorische, des Neomeris phocoenoides, Untersuchungen bei (Ping) 370.
Drüsen, Geschlechts-, Antagonismus und Hermaphroditismus bei Hühnern (Pézard, Sand u. Caridroit) 221.
—, Geschlechts-, bei Haustieren, Transplantation (Runge) 613.
—, Haut-, Untersuchungen (Schaffer) 37.
—, Milch-, Epithelwucherungen in Geschwülsten der (Peyron, Corsy u. Surmont) 158; (Corsy u. Surmont) 158; (Surmont) 158.
—, Myelencephalon-, von Polyodon, Acipencer und Amia (van der Horst) 280.
—, Ovarium-, beim Rind (Mey) 542.
—, Schweiß-, menschliche (Steiner) 65; (Pinkus) 444.
—, Spinn-, Fluorescenz des Spinnblutes im Wood-Licht (Turchini u. Millot) 181.
Drüsenorgane, muskulöse, Polyclade mit (Bock) 456.
Drüsenzellen, Golgi-Apparat in (Bowen) 146.
—, Golgi-Apparat und Sekretion in (Bowen) 586.
— der Thyreoidea (Lasowsky) 24.
Ductus deferens-Entwicklung beim Stier (Retterer) 302.
— deferens-Unterbindung bei Schaf und Ziege (Humphrey) 876.
— und Saccus endolymphaticus-Entwicklung beim Menschen (Châtellier) 194.
— thoracicus-Nerven beim Hunde (Lawrentjew) 54.
Duftorgan im Bienenvolk, Versuche über (v. Frisch u. Rösch) 887.
Dunkelfeld-Untersuchung kolloider Metalle, Technik (Voigt) 131.
— von Nervenfasern-Wachstum (Mossa) 508.
Dunkelheit-Wirkung auf Melanogenese bei Dixippus morosus (Toumanoff) 473.
Duplicitas cruciata, experimentell erzeugte, bei Triton (Wessel) 898.
Dwina-Nebenflüsse [Nord-Rußland], Zoo-Plankton in (Decksbach) 649.

Ehe bei Tieren und Menschen (Alverdes) 561.
Ei, [Eizellen] Ascaris-, befruchtetes, Bestrahlungstemperaturen von (Dognon) 308.
—, Ascaris megalocephala-, und Cyankalium (Zavadovskij) 627.
—, atretische, und ihre Rückbildung (Branca) 272.
—, Drosophila-, Röntgenstrahlenwirkung auf (Muller u. Dippel) 108.
— -Entwicklung der weißen Maus (Frankenberger) 845.
— -Fortbewegung, Mechanismus (Novak u. Eisinger) 222.
—, Hühner-, bebrütetes, wachstumerregende Substanz im (Wright) 894.
—, Macacus rhesus-, Krystalloide in (Pollak) 846.
—, menschliches, Decidua capsularis-Bildung und Embryonalknoten bei Implantation von (von Möllendorf) 462.
—, menschliches, Implantation des (Pankow) 891.
—, menschliches, bei erster Reifeteilung (Stieve) 892.
—, menschliches, trophoblastschwaches und zottenarmes (Großer) 192.

Ei-Nucleoluslipoid, menschliches, und Geschlechtsbestimmung (Fels) 163.
—, Samenfiltrate- und Dialysate-Wirkung auf (Sampson) 627.
—, Seeigel-, intracelluläre Wasserstoffionenkonzentration im (Vlès) 260.
—, Seeigel-, Oberflächenkräfte und Deformationen beim (Vlès) 628.
—. Seeigel-, in Röhrchen, Furchungsspindel bei (Fadda) 99.
— -Sprenger bei Insekten (Heymons) 314.
—, Strongylocentrotus fromciscanus-, Parthenogenese nach Behandlung mit Spermafiltraten (Sampson) 564.
—, vielkerniges, im Opossum-Follikel (Hartman) 515.
— -Ablage von Cypraea europaea, Triforis perversa und Lucina lactea (Pelseneer) 284.
Eidechsen in Gefangenschaft (Mertens) 474.
— -Kleinhirn, Funktionsteilung im (van Valkenburg) 685.
— -Milben aus Prostigmata [Trombidividea] (Hirst) 575.
Eidotter-Kreislauf bei Primaten (van Gelderen) 287.
— -Resorption bei Loligo vulgaris (Portmann) 190.
Eierstock s. Ovarium.
Eifollikel-Sekretion bei Grille (Murray) 459.
Eifurchung, Ctenophoren-, und Determination, Beziehung (Spek) 100.
—, Seeigel-, Schwerkraftwirkung auf Spindel (Giglio-Tos) 99.
Eigenschaft, erworbene, Vererbung der (Weber) 570.
Einbettung von Thorax-Situs-Schnitten, für Untersuchungen (Müller) 658.
Eingeweide des Neomeris phocoenoides, Anatomie (Ping) 852.
Einschmelzen, Thyreoideazellen-, beim Meerschweinchen (Florentin) 152.
Einzellige, Röntgenstrahlen auf (Schneider) 17.
— Paramaecium, Röntgenstrahlenwirkung auf (Schneider) 505.
Eisen,-Carmin-Essigsäure-Methode für Fixieren und Färben von Chromosomen (Belling) 5.
— in menschlichen und tierischen Nebennieren (Theiler) 17.
— -Stoffwechsel und Gliazellarten (Spatz) 699.
— -Stoffwechsel beim Tier nach Splenektomie (Irger) 294.
— -Hämatoxylin als Markscheidenfärbung (Morgan) 740.
— -Salz, histochemische Differenzierung der Gewebe mittels (Christeller) 500.
Eiterkörperchen-Färbung, supravitale (Lösecke) 151.
Eiweiß-Ausgleich in präcipitierenden Gerstelösungen (Arzt) 112.
El Consuelo, Cycadeoids aus (Wieland) 604.
Elasipoden, Phylogenie (Ekman) 381.
Elassoma evergladi Jordan, Untersuchung (Rachow) 128.
Elektroendosmose durch seröse Säugetiermembranen (Mudd) 826.
Elektrolyt und Protoplasma (Chambers) 423.
Elektrolyt-Wirkung auf Infusorien-Vakuole (Eisenberg) 166.
Elektrometer für radioaktive Strahlung (Nodon) 420.
Elektrophysiologie der menschlichen Haut (Rein) 25.
Elektropie und Wasserstoffionenkonzentration (Karczag) 504.
Elfenbein-Struktur (Retterer) 178.
Elritze, innere Sekrete-Wirkung auf (Hewer) 88.
Embadomonas cuniculi n. sp.-Züchtung, Versuche über (Collier u. Boeck) 917.
Embryo, Doppel-, Bildung (Fadda) 320.
— -Entwicklung von Carum Carvi L. (Souèges) 544.
—, Huhn-, Extremitätenknospe-Entwicklung bei Einpflanzung in (Strangeways u. Fell) 591.
—, Huhn-, Herzexplantat bei (Olivo) 751.
—, Huhn-, Röntgenstrahlenwirkung auf Entwicklung vom (Colwell, Gladstone u. Wakeley) 313.
—, Mäuse-, Lebensfähigkeit des (Mac Dowell) 904.
—, menschliches, Alter und Menstruation, Ovulation und Konzeption, Beziehung (Volkmann) 625.
—, Pigmententwicklung im (Corsy, Dome u. Plantevin) 290.
—, Ratten-, Blutgefäße, Untersuchungen über (Reagan) 373.
Embryonalknoten bei Implantation des menschlichen Eies (von Möllendorff) 462.
Empfindung-Qualitäten und Erscheinungen (Strong) 657.
Encephaloschisis und Prosophthalmie (Politzer u. Steiner) 797.
Encystierung von Polytomella, Ursache der (Kater u. Burroughs) 95.
Endamoeba blattae, Beobachtungen an (Kudo) 356.
— -coli-Kultur, Untersuchungen über (Kofoid u. Allen) 824.
— ranarum, Züchtung von (Barret u. Smith) 421.
Endmoränen, baltische, Alter der (Gams) 921.
Endokrin s. a. Drüsen, Hormon-Drüsen.
— Drüsen, histologische Struktur nach Gallenabfluß (Altenburger) 365.
— Drüsen und Tumorwachstum (Elsner) 299.
— Drüsen, Übersicht über (Rathery u. Kourilsky) 778.
— Drüsen, Vasektomie-Wirkung auf (Rossi) 301.
— Organe und Persönlichkeit (Josefson) 875.
Endometrium-Zellstruktur, morphologische (Terruhn) 371.
Endothelialer Apparat, Biologie (Paschkis) 841, 842.
Endothelien, Gefäß-, phagocytäre Funktionen der (Herzog) 754.
— und Krebsvirus, Beziehung (Erdmann) 156.
Endplatten, Muskelfaser und periterminales Netzwerk und Sarkoplasma (Boeke) 348.
England, Neu-, südliches, Pleistocänbildungen im (Fairchild) 921.
—, pliozäne Käfer-Fauna in (Lesne) 252.
Entdifferenzierung von Herzexplantaten bei Huhnembryo (Olivo) 751.
Enten ohne Schwimmhäute (Pires de Lima) 723.

Entfernung-Lokalisation der Libellen [Aeschna cyanea] (Baldus) 86.
Entoparasiten, Kiemen-, von Portunus depurator und Opalinopsidae der Tintenfische, Beziehung (Chatton u. Lwoff) 334.
Entstehung der Arten (Osborn) 377.
Entwicklung s. a. Ontogenese.
— des Acipenser ruthenus L. (Sawadski) 461.
—, Adrenalin-, in Mausnebenniere (Miller) 287.
— des Amblystoma punctatum-Ohres (Kaan) 486.
— bei Amphibien (Giersberg) 899.
— der Angiospermen (Schnarf) 372.
— von Astropecten aurantiacus L. (Hörstadius) 861.
—, Augenkeim-, bei Amphibien (Filatow) 794.
— von Banchus femoralis Thoms. Hymenoptera, Ichneumonidae (Bledowski u. Krainska) 894.
—, Bewegungs-, beim Opsanus tau (Tracy) 793.
— des Bidderschen Organs von Bufo vulgaris Laur. (Walther) 64.
— der Bruttaschen von Sphaerium rivicola Lm. (Groenewegen jr.) 63.
— der Carausius morosus Br. (Leuzinger, Wiesmann u. Lehmann) 127.
— der Chorda dorsalis bei Lacerta agilis (Gawrilenko) 65.
—, Chordaten- (Naef) 67.
— von Cladosporium entoxylinum Corda (Himmelbaur) 190.
—, Cochlea-, bei Säugern und Vögeln (Held) 187.
— von Cypraea europaea, Triforis perversa und Lucina lactea (Pelseneer) 284.
—, Drosophila melanogaster-, Temperatur für (Bliss) 714.
—, Ductus deferentes —, beim Stier (Retterer) 302.
—, Ductus und Saccus endolymphaticus-, beim Menschen (Châtellier) 194.
—, Ei-, der weißen Maus (Frankenberger) 845.
—, Embryo- (Thomas) 568.
—, Embryo-, der Umbelliferen (Souèges) 544.
—, Extremitätenknospe-, bei Einpflanzung in Huhnembryo (Strangeways u. Fell) 591.
—, Ferkel-, während Säugezeit (Schmidt, Lauprecht u. Vogel) 874.
—, Form-, der Wirbeldornfortsätze und Menschenabstammung, Beziehung (Mijsberg) 524.
—, Froschlarven-, Wirkung der Thymusgewebeverfütterung auf (Abderhalden) 316.
— der Gallencapillaren und Gallengänge beim Menschen (Bloom) 65.
— der menschlichen Gallengänge (Hammer) 376.
—, Gefäß-, im Knochen, Histologie (Zawisch-Ossenitz) 436.
—, Gefäßsystem-, von Milz und Leber (Barta) 691.
—, geologische (Nölke) 494.
— der Glandulae oesophageae des Huhnes (Schumacher) 372.
—, Herz-, bei Amblystoma punctatum (Copenhaver) 309.
—, Hakenwurmlarven- (Maplestone) 314.
—, Hühnerembryonen-, und Röntgenstrahlen (Colwell, Gladstone u. Wakeley) 313.
—, Hühnerkükengefieder-, Thyreoidea- und Thymuseinfluß auf (Křizenecký) 778.
Entwicklung des Hufes (Vogt) 286.
—, Hypophyse- und Pars tuberalis-, beim Menschen (Atwell) 599.
—, intrauterine, des menschlichen Blutes (Engel) 374.
— bei Kaulquappen, Hyperhypophysismus-Wirkung auf (Křiženecký u. Podhradsky) 315.
—, Keimzelle-, im Tierreiche (Ussow) 27.
—, Kern-, bei Exoasceen (Eftimiou) 429.
—, Körper-, und Hormone (Klein) 612.
— des häutigen Labyrinthes (Shambaugh) 286.
— von Leathesia in Colpomenia (Killian u. Werner) 465.
—, der Lidmuskulatur, Mensch (Zuckermann-Zicha) 375.
— der Meningen (Harvey u. Burr) 861.
— des Menschen (Hauser) 806.
— menschlichen Embryos während Somitenbildung (Bartelmez u. Evans) 288.
— der menschlichen Hornhaut (Seefelder) 771.
—, Mikroorganismen-, filtrierbares Virus als (Kraus) 164.
— und Morphologie bei Gastromyceten (Lohwag) 194.
— bei Musculus coracobranchiales und — cucullaris (Edgeworth) 597.
— bei endosporen Myxomyceten, Didymium difforme [Duby] (Skupuiénski) 220.
—, Nervenendigungen-, und Regeneration (Boeke) 148.
—, Nervensystem-, von Amblystoma, Hyoscin-Hydrobromid-Wirkung auf (Burr u. Snavely) 228.
—, Onchocerca volvolus-, in Simulium damnosum (Blacklock) 574.
— der Orbitoethmoidalregion bei Cyclostomen.
—, organische, Theorie (Windar) 330.
—, Ovarial- und Hodennetz-, beim menschlichen Embryo (Wilson) 289.
—, Pankreas-, bei Tarsius (Tissot van Patot) 288.
— bestehender Pferderassen (Bodermann) 405; (Matthew) 693.
—, Pigment-, in Embryonen (Corsy, Dome u. Plantevin) 290.
—, Pigment-, bei Spirophrya, Polyspira und Gymnodinoiden (Chatton, Lwoff u. Parat) 584.
—, Pigmentzellen-, in Epitheliomen (Caudière) 158.
— bei Plagiostomen und Teleostiern (Allis jr.) 191.
—, Pollen- und Antheren-, bei Knautia arvensis (Lavialle) 35.
—, Pollen-, beim Apfel (Shoemaker) 756.
—, postuterine, Organismusgewicht bei (Junkersdorf) 777.
— der Protophyten (Schussnig) 442.
— von Pyronema confluens (P. omphaloides [Bull.] Fuckel) (Robinson) 205.
— und Rassenproblem (Richards u. Robson) 330.
— der embryonalen Rattenschilddrüse (Kull) 691.
— der Rebblüte (Sartorius) 713.
— der Rhodymenia palmata (Killian) 544.
— der Samen von Gramineen (Schnarf) 372.
— des Schildkrötenschädels (Shaner) 678.
—, Schweißdrüsen-, beim Menschen (Steiner) 65.

Entwicklung, Seidenraupen-, Wirkung von Adrenalin- und Cholin- auf (Farkas u. Tangl) 896.
— des Sinus sphenoidalis (van Gilse) 276.
— der Skorpione, Studien über (Pavlovsky) 52.
— der Stephanoceros Eichhorniweibchen-Reuse (v. Ubisch) 629.
— des Sterlets [Acipenser ruthenus L.] (Sawadski) 63.
— durch Strahlenempfindlichkeit (Hinrichs) 628.
—, Streifen- und Fleckzeichnungen-, bei Pferd und Rind (Duerst) 173.
— von Strigea [Holostomum] cornu Rud. (Scheuring u. Eversbusch) 283.
— der Strongyliden [Sclerostomen] (de Blieck u. Baudet) 62.
— des sympathischen Grenzstranges und Rückenmarkszellen (Kuntz) 770.
—, Synapsis-, weibliche Geschlechtszelle bei Mus. decum alb. während (Rauh) 670.
—, Thyreoidea-, embryonale, bei Säugetieren (Aron) 191, 192.
— des Trematoden Cryptocotyle concavum (Issaitchikoff) 283.
— der Tristichiaceae und Podostemaceae (Willis) 863.
— von Urocystis cepulae (Blizzard) 460.
— der Wegerichblüte (Abele) 770.
—, Wirbel-, im Röntgenbild (Hanson) 38.
— des Wirbeltier-Brustschultergürtels (Fuchs) 529.
Entwicklung, photographische, Amidollösungen zur (Lüppo-Cramer) 136.
— von photographischen Platten (Rawling) 580.
Entwicklungserregung, Seesterneier-, durch Säuren (Lillie) 712.
Entwicklungsgedanken, Geschichte (Coulter) 862.
Entwicklungsgeschwindigkeit, Fisch-, und innerer Bau, Beziehung (Hubbs) 102.
Entwicklungslehre, neue Grundlagen (v. Arx) 378.
Entwicklungspotenz des Huhnembryo-Blastoderms (Hoadley) 227.
Entwicklungszyklus, asexueller, von Arcella vulgaris (Cavallini) 95.
Entzündung, Anfang der (Ernst) 593.
— -Lehre (Groll) 74, 75.
Enzym s. Ferment.
Ephemeridenlarven nach Bauchganglienkette-Unterbrechung (Alverdes) 211.
—, Ernährung bei (Wissmeyer) 694.
Epidermis s. a. Haut.
— -Drüsen, Lipoidsekretion durch (Bowen) 586.
—, Einbrechen der pigmentierten Epithelgeschwulstzellen in die (Caudière) 592.
— bei jungen Forellen durch Ichthyophtirius multifiliis Fouquet (Barthélémy) 335.
—, menschliche, Bau (Patzelt) 173.
— auf Primordialstreifen, Entwicklung bei Huhnembryo (Hoadley) 227.
Epilepsie-Vererbung (Brain) 571.
Epilobium-Reduktionsteilung und Kälte (Michaelis) 894.
Epinephrektomie bei Ratten (Mac Kay u. Mac Kay) 300.
Epiphyten, phanerogame, Blattgewebe-Leitfähigkeit bei (Harris) 583.
Episternalapparat bei Rana fusca (Roggenbau) 679.
Epithel, Darm-, Hauptzellen des (Clara) 532.
—, Pigment-, der Netzhaut, Funktion (Zikulenko) 784.
—, prismatisches, entwicklungsmechanische Analyse (Wetzel) 19.
—, respiratorisches, Histologie (Lang) 24.
— -Umwandlung in Gewebskulturen (Barta) 751.
—, Zahnhals-, histologische Untersuchungen über (Adrion) 667.
Epithelgeschwülste, pigmentierte, die in die Epidermis einbrechen (Caudière) 592.
Epitheliomen, Malphigische Schicht-, Pigmentzellenentwicklung in (Caudière) 158.
Epithelkörperchen s. Parathyreoidea.
Epithelschichten, myoepitheliale und sekretorische, in Milchdrüsengeschwülsten (Peyron, Corsey u. Surmont) 158; (Corsy u. Surmont) 158; (Surmont) 158.
Epithelzellen, Ernährung der (Carrel) 585.
—, Froschhaut-, Pigmentierung und Verfettung in in-vitro-Kulturen (Mitsuhaski) 144.
Erato, systematische Stellung von (Vayssière) 66.
Erblichkeit s. Vererbung.
Erdeichhörnchen s. Otospermophilus grammurus beechiyi.
Erfrieren, Insekten-, bei niedriger Temperatur (Payne) 809.
Eriosoma lanuginosum, Lebensbedingungen von (Marchal) 246.
Ermüdung, vegetatives Nervensystem bei (Aiello) 753.
— -Problem (Lewizkij) 298.
Ernährung, Actinia equina-, Carotinpigment durch (Abeloos-Parize u. Abeloos-Parize) 382.
—, Amphibienlarven- (Esaki) 549.
—, Amphibienlarven-, mit verschiedenen Milcharten (Pincherle) 200.
— bei Ephemeridenlarven (Wissmeyer) 694.
—, Ferkel-, während Säugezeit (Schmidt, Lauprecht u. Vogel) 874.
—, Fibroblasten-, und Epithelzellen- (Carrel) 585.
—, künstliche, bei Schabenzucht (Zabinski) 291.
— der weißen Maus (Beard) 550, 608.
—, Menschen-, Pflanzen zur (Maurizio) 810.
— bei Para maecium und Teilungsrhythmen, Beziehung (Unger) 167.
— bei Perlidenlarven (Grau) 467.
—, Pflanzen-, und Blattzusammensetzung, Beziehung (Lagatu u. Maume) 693.
— bei Phyrganidenlarven (Phryganca und Neuronia) (Gätzen) 694.
— der Potosia cuprea Fbr.-Larve (Werner) 606.
— von Spargel (Remy u. Weiske) 549.
—, synthetische, für Drosophila-Zucht (Pearl) 502.
—, Thyreoidea-, und Langerhanssche Zellinseln beim Meerschweinchen (Cameron) 554.
— und ultraviolettes Licht (Henderson) 772.
—, vitaminarme, bei Meerschweinchen-Keimepithel (Medes) 200.
—, vitaminarme, histologische Veränderung der Meerschweinchen-Nebenniere durch (Lindsay u. Medes) 200.
—, Wassertier- (Ranson) 694.

Ernährung, Wassertier-, und Zoogeographie, Beziehung (Spärck) 291.
Erregung, Herzmuskel-, und Membrantheorie der (Schellong) 881.
— und Lähmung (Traube) 137.
—, Organzellen-, durch humorale Reize (Schilf) 615.
— -Leitung mariner Dekapoden (Mangold) 881.
— -Vorgang, bei Nerven-, Stromeinfluß auf (Schulze) 783.
Erstickung beim Hühnerembryo (Byerly) 795.
Erythraea-Arten, Anthocyanophore der (Lippmaa) 836.
Erythroblasten, Säugetiere-, Centrosoma und Mitrochondrien in (Urtubey) 23.
Erythrocyten, Hühner-, Geschlechtshormoneinfluß auf (Blacher) 780.
—, junge, Untersuchungen an (Simmel) 150.
—, kernhaltige, Folge nach Injektion in Milzarterie (Mac Neal u. Patterson) 535.
Eskimo-Charakteristik (Forbin) 241.
Ethmoidalis, anatomisch-röntgenologische Untersuchungen (Beclere, Porcher, Gueullette) 176.
Etiolement bei Farnpflanzen, Untersuchung (Hommer) 847.
Eucharis multicornis, Leuchtsubstanz-Photolyse von (Moore) 833.
Eugleninen-Stigma (Mangenot) 516.
Euphyllopode, Biologie des (Mathias) 736.
Euplotes longipes, Formwechsel in (Klee) 96.
Eurytemora velox (Lill.), geographische Verbreitung und Biologie von (Siewerth) 922.
Europäer, Hautfarbentafel für, Untersuchungen (Basler) 406.
Evolution, Pflanzenstoff-, und Biochemiegrundgesetz (Ivanow) 463.
— -Zyklus von Pleistophora periplanetae (Georgévitch) 170.
Exkrete, Wassertiere-, quantitative Bestimmung von (Lenk) 829.
Exkretionsapparat-Contractilität bei Rhabditis pellico [Schn.]-Larven (Aubertot) 202.
Exoasceen, Kernentwicklung bei (Eftimiou) 429.
Expedition, atlantische, auf Meteor (Hentschel) 125.
Explantat, Herz-, vom Huhnembryo (Olivo) 751.
—, Herz-, von Hühner- und Taubenembryonen, Synchronizität der Kontraktionen in vitro (Olivo) 347.
—, Sarkomzellen-, Untersuchungen über (Policard) 159.
Explantation von Periost und Perichondrium (Policard u. Boucharlat) 150.
Exponentialgesetz und Pflanzenschutz (Janisch) 338.
Extremitäten, Ratte-, Exstirpation von (Nicholas) 486.
— -Regenerate, Urodelen-, Nervensystem von (Guyénot u. Schotté) 630.
— -Transplantationen an Anuren (Gräper) 104.
—, untere, oberflächliches Venensystem bei (Kosinski) 185.
Extremitätenknochen und Knochenvolumen, Beziehung (Davida) 762.
Extremitätenknospe-Entwicklung bei Einpflanzung in Huhnembryo (Strangeways u. Fell) 591.
Facettenaugen der Landwanzen und Zikaden (Kuhn) 188.
Färbbarkeit histologischer Elemente, isoelektrischer Punkt bei (Pischinger) 261.
Färbung, Alauncarmin-, bei Weigert-Pal-Präparaten (Anderson) 5.
—, Arthropoden- (Millot) 498.
—, Bakterien-, und Leukocytenkerne im Sputum (Fortner) 419.
—, Eiterkörperchen-, supravitale (Lösecke) 151.
— und Fixieren von Chromosomen, Eisen-Carmin-Essigsäure-Methode zur (Belling) 5.
—, Giemsa-, von Blutpräparaten (van Walsem) 6.
—, Giemsa-, Ersatz für (French) 7.
—, Gram-, Lokalisation bei (Schumacher) 138.
—, Gram-, bei Pilzuntersuchungen (Gundersen) 34.
—, Granulationen-, der menschlichen Magenschleimhaut (Hamperl) 6.
—, Jod-, von Stärke, Wasser bei (Field) 262.
—, Kern-, mit Nuclealreaktion (Voss) 419.
—, Knochen-, vitale (Proell) 435.
— bei Lebistes reticulatus-Männchen und Gonaden-Atrophie, Beziehung (Blacher) 701.
—, makroskopische, des Nervensystems (Kondratjew) 498.
—, Markscheiden-, am Gefrierschnitt (Spitzer) 419.
— -Methode der Kerne mit Janusgrün (Popovici) 579.
—, Nervenzellen-, mit Anilinfarben (Proescher u. Arkush) 5.
—, Nervenzellen-, Neutralrot als (Morgan) 740.
—, Neuston-, des Südwassers (Rylov) 411.
—, Panchrom-, für Blut (Proescher u. Arkush) 7.
— der Peritoneum-Histiocyten mittels del Rio Hortega-Methode (Bianchi u. Ramirez Corria) 258.
— von pflanzlichen Gewebeschnitten (Naylor) 821.
—, Romanowsky-Giemsa- (van Walsem) 419.
— des Silberbildes (Schulte) 342.
— -Variation bei Mantis religiosa (Rabaud) 359.
—, vitale s. Vitalfärbung.
Faktoren für Blattrollung bei Pharbitis Nil (Imai) 719.
—, Konstitutions-, morphologische, und Sympathicus-Entwicklung, Beziehung (Scala) 722.
Familie, begabte, Fortpflanzung (Fürst u. Lenz) 223.
— -Forschung, Kinderheilkunde bei (Weiss) 237.
— bei Tieren und Menschen (Alverdes) 561.
Fanggerät, Phyllopoden-, bei Trilobiten (Richter) 526.
Farbe, -Bestimmung bei pathologisch-anatomischer Sektion (Hobmaier) 257.
—, Pferde-, Mendelsche Vererbung in (Gallástegui) 801.
—, polychrome (French) 7.
— -Reaktionen der Rückenmark-Corpora amylacea (Schmidt) 755.
— -Struktur in Insekten (Mason) 444.
— -Vererbung bei Ziegen (Lush) 721.
— -Wechsel bei Fischen (Hewer) 88.
— -Wechsel von Hyperia galba (Schlieper) 473.
— -Wechsel bei Pinnotheres veterum (Atkins) 473.

Farbenreiz, Wirkung bei Fundulus (Connolly) 474.
Farbensehen der Hühner, Untersuchungen (Igersheimer u. Hahn-Haslinger) 886.
— der Scatophaga stercoraria (van Herk) 561, 706.
Farbenstaub des Schmetterlings (Kellogg) 676.
Farbstoff-Ausscheidung durch Niere nach intravenöser Injektion (Edwards) 292.
— -Diffusion in Gelatinegallerte, Wasserstoffionenkonzentration und (Mommsen) 826.
— in Nitellazelle (Irwin) 503.
— -Speicherung in Nitella (Irwin) 138.
— -Verhalten im Tierkörper (Grottman) 293.
—, vitaler, und Autolyse (Brandi) 154.
Farbton, Lichtwirkung auf (Foige) 580).
Farne Pellaea atropurpurea [L.] Link und Pellaca glabella Mettenius, ökologische Studie an (Pickett u. Manuel) 331.
—, Röntgenologie von (Linsbauer) 565.
Farnpflanzen-Etiolement, Untersuchungen über (Hommer) 847.
Farnprothallien-Regeneration (Linsbauer) 483.
Faserstoffe, histologische Struktur von (Heringa u. Lohr) 838.
Fauna s. a. Flora.
— von Abwässerkläranlagen 493.
— auf Ceylon (Augener) 576.
— von Frankreich (Perrier) 575.
— auf Penikese [Island] (Coker) 653.
Faunenbild, Entstehung (Boettger) 812.
Feder, Längszweiteilung der (Pézard u. Caridroit) 779.
Felis domestica, Giardia cati aus (Dechiens) 166.
Ferkel, Entwicklung und Ernährung der (Schmidt, Lauprecht u. Vogel) 874.
Ferment und Blutzucker (Giaja u. Chahovitch) 664.
— von Fusarium (Sibilia) 663.
—, Katalase-, im Kiefernsamen (Schmidt) 16.
—, oxydierendes, histologische Reaktion der (Marinesco) 821.
—, Verdauungskanal-, der Skorpione (Pavlovsky u. Zarin) 531.
Ferrata-Zellen, Gewebe-, Präexistenz (Bianchi u. Ramirez-Corria) 269.
Ferriferrocyanid, Eisenquelle für Pflanzen (Deuber) 79.
Fetalisation im Gehirn (Bok) 455.
Fett-Bildung, intracelluläre, Gewebskulturen-Riesenzellen und Zelloxydation, Beziehungen (Barta) 754)
— -Differenzierung, Untersuchungen über (Kaufmann u. Lehmann) 133.
— -Organe, menschliche, und Fettgewebe (Wassermann) 149.
— -Photoaktivierung durch Röntgenstrahlen (Hamano) 141.
— und Stickstoffansatz im Wachstum (Terroine und Mendler) 875.
Fettgewebe-Entwicklung (Wassermann) 149.
—, epidurales (Tretjakoff) 588.
—, Nervenendigungen im (Wilkinson u. Burkitt) 348.
Fettkörper, Insekten-, albuminoide Einschlüsse im (Paillot u. Noel) 838.
Fettwuchs, eunuchoider, bei Frauen (Galant) 805.
Fetus s. Embryo.
Fibroblasten, Ernährung der (Carrel) 585.
—, Monocyten-Verwandlung durch Roussches Virus in (Carrel u. Ebeling) 438.
Film, Farbenempfindlichkeit von (Kühn) 11.
Filter, Lichtwirkung auf (Foige) 580.
Fisch, Atmungsstoffwechsel bei (Gardner) 296.
— -Blut, Asphyxiewirkung auf (Hall, Gray u. Lepkovsky) 610.
— -Brustflossen, Morphologie (Sewertzoff) 527.
— -Coccidie-Oocyste im menschlichen Darm (Thomson u. Robertson) 250.
—, Entwicklungsgeschwindigkeit und innerer Bau, Beziehung (Hubbs) 102.
— -Farbenwechsel (Hewer) 88.
—, Fluorescenz-Infektion, des (David) 124.
— -Geruchsinn für Futter (Pipping) 305.
— -Klassifikation (Starks) 66.
—, Pseudobranchia beim (Granel) 184; (Vialli) 533.
—, Süßwasser-, [Neuseeland] Abstammung (Philipps) 548.
— -Verbreitung im malayischen Archipel (Popta) 496.
—, Winterschlaf beim (Staff) 647.
— als Wirt von Coccidien [Parasiten des Menschen] (Thomson u. Robertson) 920.
— -Zucht im See Léman (Bertin) 502.
Fischhaut-Permeabilität für Glukose, Saccharose und Pepton (Chomkovič) 290.
Fischläuse s. Ichthyophtirius multifiliis Fouquet.
Fixierung, Formol bei (Carleton) 660.
—, histologische, isotonische Forma nach (Policard) 133.
—, photographische und Negativverstärkung (Lumière, Lumière u. Seyewetz) 259.
—, Untersuchung über (Hirsch u. Jacobs) 257.
Flachland, norddeutsches, Desmidiaceen des, Biogeographie (Donat) 648.
Flachs-Inkrusten, Chemie (Ehrlich u. Schubert) 425.
Flagellaten und Termiten, Symbiose zwischen (Cleveland) 916.
— -Bewegung während des Schwimmens (Wildman) 879.
Flechten, Hyphae amyloideae bei (Bachmann) 675.
— -Verbreitung, Wasserstoffionenkonzentrationswirkung auf (Trümpener) 260.
—, Wasseraufnahme der (Goebel) 771.
Fleck-Zeichnungen bei Pferd und Rind, Entwicklung (Duerst) 173.
Fledermaus, Veränderungen der Schleimhaut des Larynx und der Trachea während des Winterschlafes bei (de Winiwater) 53.
Fliege, mimetische (Study) 93.
— Scatophaga stercoraria, Farbensehen der (van Herk) 561.
Fliegenlarvenparasit bei Affen (Shannon u. Greene) 733.
Flimmerbewegung und Photosensibilisation (Hykeš) 267.
Flimmerschlag, Mechanismus (Gray) 750.
Flora s. a. Fauna.
— der interglazialen Ablagerungen von Lettland (Galenieks) 734.

Flora der mittleren Kohlenschicht von Gayes (Loubière) 379.
— auf Tibestigipfel (Pellegrin) 495.
—, xerotherme, in Bulgarien (Stoyanoff) 412.
Flossen, Brust-, der Fische, Morphologie (Sewertzoff) 527.
Flügel-Entwicklung bei Getreidelaus, physiologische Grundlage (Ackermann) 897.
Flüssigkeit, Aufhellungs-, Verbesserung der Herstellungsmethode nach Spalteholz (Reagan) 340.
—, konservierende, zur Rahmenmethode für makroskopische Präparate (Vermes) 3.
—, Testikular-, Entstehungsmethode (Ssentjurin) 81.
Flugfische im mexikanischen Golf (Abel) 880.
Flugjahr, Maikäfer-, in Münden (Rhumbler) 253.
Flugproblem und Bauplan des Vogels (Groebbels) 362.
Fluorescenz-Infektion der Fische (David) 124.
—, Spinnenblut-, im Wood-Licht (Turchini u. Millot) 181.
Follikel, atypische, in Rinderovarien (Krämer) 58.
— -Entwicklung bei Neugeborenen und Kindern (Hartmann) 625.
— -Flüssigkeit beim kastrierten Kaninchenuterus (Courrier u. Potoin) 614.
—, Opossum-, vielkernige Eier beim (Hartman) 515.
Fontinalis antipyretica, anatomisch-physiologische Untersuchungen an (Fuchsig) 572.
Forellen, Epidemie durch Ichthyophtirius multifiliis Fouquet bei (Barthélémy) 335.
— der Sierra san Petro Martir (Snyder) 652.
— -Teiche, Brutverluste in (Regensburger) 743.
— -Zucht, Entwicklung in Marokko (Gruvel) 341.
Forellenlachs aus dem mittleren Atlas (Pellegrin) 652.
Form-Assimilation im Gehirn (Bok) 455.
— -Bildung und Kryptorchische Widder, Physiologie (Zavadovskij) 701.
— -Wechsel bei Euplotes longipes (Klee) 96.
— -Wechsel der Pferde-Hinterhandmuskulatur bei Bewegung (Kadletz) 363.
Forma, isotonische, nach histologischer Fixation (Policard) 133.
Formaldehyd bei Alkoloidsynthese von Lupinus luteus L. (Sabalitschka u. Jungermann) 552.
— bei Kohlensäureassimilation (Klein u. Werner) 293.
Formalismus und Zucht auf Leistung (Baur) 720.
Formkonstanz von Trypanosoma lewisi (Taliaferro) 164.
Formol bei Fixierung (Policard) 133; (Carleton) 660.
Fortpflanzung der Coccolithophoraceen (Schiller) 31.
— begabter Familien (Fürst und Lenz) 223.
— und Futter bei Mäusen, Beziehung (Beard) 550.
—, sexuelle, bei Collema und Stahlsche Theorie (Moreau) 786.
—, sexuelle von Spirogyra (Lloyd) 785.
—, ungeschlechtliche, des Ctenodrilus (Korschelt) 786.
— -Zyklus, asexueller, von Centropyxis aculata und Variabilität, Beziehung (Cavallini) 95.
Fossilien und Reptilien, Klassifikation (Piveteau) 197.
Frageschema der Sexualitätstheorie und Chromosomenlehre (Schaffner) 709.
Frankreich, Solenopora aus (Lemoine u. Delépine) 603.
Fritillaria, Chromosomen-Morphologie bei (Taylor) 347.
Frontalis, anatomisch-röntgenologische Untersuchungen (Beclere, Porcher u. Gueulette) 176.
Frosch-Blutleukocyten, monucleäre (Lewis) 438.
—, Glandula interposita und — inclusa beim (Fuchs) 684.
— -Hypophysis cerebri, Physiologie (Tschernikoff) 385.
Froschei-Entwicklung (Voss) 226.
Froschhaut-Epithelzellen, Pigmentierung und Verfettung in in-vitro-Kulturen (Mitsuhashi) 144.
— und Obelia, elektrische Polarität von (Lund) 747.
Froschherz und Meerwasser (Ziganow) 500.
Froschlarve, Entwicklung durch Inanition (Křiženecky u. Petrov) 315.
—, Hyperhypophysismus-Wirkung auf (Křiženecky u. Podhradský) 315.
— -Regeneration, Alkoholvergiftung bei (Bilski) 485.
— -Wachstum und Froschlarvenentwicklung, Wirkung von Thymusgewebeverfütterung auf (Abderhalden) 316.
Froschmuskeln, Milchsäure bei Durchströmung von (Okagawa) 72.
Froschnetzhaut-Pigmentwanderung durch Adrenalin und Zeozon (Batschwarowa) 396.
Frucht, lebensfähige, des indischen Lotus, Struktur (Ohga) 848.
Fruchtbarkeit, vielkernige Eier und vieleiige Follikel beim Opossum und anderen Säugern (Hartmann) 515.
— bei Haustieren (Hammond) 98.
—, Lecane [Distyla] inermis. —, Pharmaka-Wirkung auf (Finesinger) 710.
Fruchtwasser-Sekretion und Resorption bei Mißbildungen (Schmidt) 230.
Frühgeborene, weißes Blutbild bei (Schmal, Schmidt u. Serebrijski) 588.
Fühler-Innervation bei stylomatophoren und basommatophoren Pulmonaten, Vergleich (Hanström) 540.
Fütterung der Tritonen und Wachstum (Klatt) 206.
Fundulus, Farbenreiz-Wirkung bei (Connolly) 474.
Fundusdrüsen, Magen-, Belegzellen in (Laroche u. Laroche) 179.
Furchung, Ctenophorenei-, und Determination, Beziehung (Spek) 100.
— der Großhirnrinde beim Kamel (Kurz) 55.
Furchungsspindel, Seeigelei-, in Röhrchen (Fadda) 99.
—, Seeigelei-, Schwerkraftwirkung auf (Giglio-Tos) 99.
Fusarium, Enzyme bei (Sibilia) 663.
—, Vererbung bei (Brown u. Horne) 110.
Fußrücken- und Unterschenkelhautnervenverteilung, Beziehung (Kosinski) 601.
Futter, eiweißhaltiges (Beard) 550.

Futter, Fischgeruchsinn für (Pipping) 305.
— und Fortpflanzung bei Mäusen, Beziehung (Beard), 550.

Gärung (Neisser) 204; (Neuberg) 204.
— von Cellulose durch thermophile Bakterien (Viljven u. Petersen) 77.
Gages, Flora der mittleren Kohlenschicht von (Loubière) 379.
Galen und Aristoteles (Wright) 657.
Galle, Bakterien-, Regenerationserscheinungen an (Küster) 103.
Gallenabfluß, histologische Struktur endokriner Drüsen nach (Altenburger) 365.
Gallenblase, Füllungs- und Entleerungsmechanik der (Löhner) 852.
— bei Nagetieren und Gallengangssystem (Higgins) 286.
—, röntgenologische Darstellung (Rachwalsky) 131.
Gallencapillare beim Menschen, Entwicklung der (Bloom) 65.
Gallengänge, nicht capillare intrahepatische, beim Menschen, Entstehung (Hammar) 376.
— beim Menschen, Entwicklung der (Bloom) 65.
— -System, Nagetiere-, mit und ohne Gallenblase (Higgins) 286.
Gallenwege, Untersuchungen (Haberland) 451.
Galleria mellonella-Infektion, Dibrachys boucheanus Ratzberg [Insecta, Hymenoptera] bei (Metalnikov u. Chorine) 918.
Gallicolae-Verhalten gegen amerikanische Reben (Topi) 811.
Gallus domesticus, Anatomie des Darmes und Darmzotten (Krüger) 45.
Galvanometer, Empfindlichkeit von (Ising) 420.
Galvanotaxis, Versuche mit (Koehler) 397.
Gammarus chevreuxi, Sexton., Mutation bei (Sexton u. Clark) 235.
— pulex L., Mikroporidie (Zwölfer) 672.
Ganglienzelle, histologische Untersuchungsmethode (Rizzo) 586.
Ganglion caroticum, Bedeutung (de Winiwarter) 183.
— Gasseri, Morphologie des (Frazier u. Whitehead) 66.
Gas-Stoffwechsel bei Naucoris cimicoides (Wrede u. Kramer) 295.
Gas-Transport durch Schilddrüsenblut (Southworth jr. u. Redfield) 551.
Gastromyceten-Entwicklungsgeschichte und Morphologie (Lohwag) 194.
Gastrotrichen, aberrante, Morphologie und Verwandtschaftsbeziehungen (Remane) 382.
Gastrula, Entwicklungsgeschichte (Söderström) 282.
Gaumenmandel s. Tonsille.
Gebärmutter s. Uterus.
Gebaren, Betrachtung vom physiologischen Standpunkt (Child) 389.
— -Entwicklung bei Wirbeltieren (Carmichael) 93.
— -Lehre, tierische, Grundlagen (Watson) 218.
Gebirge, Mittel-, deutsche, Algenflora im (Magdeburg) 649.
Gebirgspflanzen Mittelasiens, osmotischer Wert bei (Blagowistschenski) 120.
Gebirgsvieh-Pigment, Untersuchungen bei (Haugg) 141.
—. -Wachstumsverhältnisse bei Algäuer Herde (Haugg) 297.
Gebiß s. a. Zahn.
—, Cerviden-, prälakteale Anlagen im (Hübner) 683.
—, menschliches, Zweckmäßigkeit (Adloff) 531.
Geburt, Mechanik der (Stoss) 480.
Gefäße s. a. Blutgefäße.
— -Endothelien, phagocytäre Funktionen der (Herzog) 754.
—, Herzkrone-, Studien (Cerné) 766.
—, Knochen-, Histologie (Zawisch-Ossenitz) 436.
—, motorischer Endplatten (Noel) 184.
—, Niere-, Verlauf von (Morison) 542.
— -System-Entwicklung von Milz und Leber (Barta) 691.
Gefäßnerven, Extremitäten- (Hirsch) 53.
Gefäßwand, Blutstromdruck auf (Accoyer) 451.
Gefieder, Hühnerküken-, Thymus- und Thyreoidea-Wirkung auf (Křiženecký) 778.
—, Huhn-, Hyperthyreoidismus auf Wachstum und Pigmentierung des (Podhradský) 700.
Geflügel-Atmung (Guthrie) 553.
— -Zucht und Silberfuchszucht (Böttcher) 10.
Gefrierschnitt, Markscheidenfärbung am (Spitzer) 419.
Gehirn s. a. Kleinhirn, Zwischenhirn.
— der Chinesen (Ariëns Kappers) 408.
—, Formassimilation und Fetalisation im (Bok) 455.
—, Formproblem des (Riese) 539.
— des Skorpions (Gottlieb) 538.
Gehirnbasis-Subarachnoidalräume, Anatomie (Boss) 535.
Gehirngewicht und Cerebellumgewicht bei Menschenrassen (Ariëns Kappers) 854.
Gehirnhaut-Ontogenie, vergleichende, und neurokranielle Venen-Lage (van Gelderen) 365.
Gehirnrinde-Oberfläche, Berechnungsmethode der (Leboucq) 659.
Gehirnrindenarbeit, Grundsätze der (Bechterew) 883.
Gehirnschädel, menschlicher, Morphologie (Mair) 275.
Gehirnventrikel-Ausgüsse, Studien von (Locke jr.) 767.
Gehirnwindungen, Bedeutung (v. Economa) 686.
Gehör, Physiologie (Kreidl) 470.
— der Vögel (Jellinek) 86.
Gehörerscheinungen, Psychologie der (v. Hornbostel) 397.
Gelatinegallerte, Wasserstoffionenkonzentration und Farbstoffdiffusion in (Mommsen) 826.
Gelbildung im Protoplasma (van Herwerden) 423.
Gelbsucht s. Ikterus.
Gelenke, Hand-, Rotationsbewegungen der (Cyriax) 42.
— der Tigerhand (Kniepkamp) 447.
Gelenkpfanne, Schulterblatt-, Variation (Vallois) 597.
Gene, Chromosomen-, bei Drosophila melanogaster und simulans (Sturtevant u. Plunkett) 231.
— in der Vererbungslehre (Mac Bride) 400; Huxley) 401.

Generation-Verhältnisse bei Borkenkäfer (Orest) 711.
— -Wechsel bei Braunalgen (Sauvageau) 170.
— -Wechsel der Rotatorien (Luntz) 711.
Genese, Carcinom-, Faktoren bei (Cramer) 270.
— der Erscheinungen (Strong) 129, 657.
— hämatopoetischer Organe und Invertebraten-Blutzellen (Bétanncès) 190.
Genetik der Gerste (Tedin u. Tedin) 233.
Genital- s. Geschlecht . . .
Gentianaceen-Blütenbewegungen (Claus) 84.
Geographie bei Wolterstorffia Schmeil (van Douwe) 126.
Geotropische Reaktion (Cholodny) 388.
Geotropismus und Muskelspannung bei Helix (Cole) 89.
— bei Pflanzen (Lataste) 217; (Jost) 396.
— bei Tieren (v. Buddenbrock) 397.
Gerste-Genetik (Tedin u. Tedin) 233.
— -Serologie (Arzt) 112.
— -Wachstum, Klimawirkung auf (Gregory) 118.
Gerüche, qualitative, Ähnlichkeiten der (Bentley) 784.
Geruchsorgan der Urodelen und Jacobsonsches Organ (Matthes) 557.
Geruchssinn, Fisch-, für Futter (Pipping) 305.
— und Geschmackssinn, Physiologie (v. Frisch) 884.
— beim Menschen (Hofmann) 558.
—, Physiologie des (Skramlik) 84.
— bei Polizeihunden (Löhner) 214.
Geschichte des Entwicklungsgedankens (Coulter) 862.
Geschlecht der Mückenlarven (Langeron) 563.
—, Mukorineen-, biochemische Unterschiede zwischen (Satina u. Blakeslee) 709.
— und Parasitella, Beziehung (Satina u. Blakeslee) 710.
— grüner Pflanzen, biochemische Unterschiede (Satina u. Blakeslee) 710.
—, Rotator Asplanchna intermedia Huds-, Medium-Wirkung auf (Tauson) 307.
—, Sciara-, Chromosomenzahlen bei (Metz) 232.
Geschlechtsapparat, Maus-, weiblicher, Trypanblau im (Eisler) 479.
—, menschlicher Utriculus prostaticus als Anhangsdrüse des (Vintemberger) 858.
— von Polypodium hydriforme Uss. (Lipin) 196.
Geschlechtsbestimmung und Eizellenucleolus-Lipoid, Beziehung (Fels) 163.
— am menschlichen Os ilium (Haeusermann) 175.
Geschlechtschromosomen und Polyploidie (Harrison) 401.
— von Rumex acetosa (Kihara u. Ono) 108.
Geschlechtsdeterminanten des Knochenwachstums (Hammett) 228.
Geschlechtsdifferenzierung bei Rana catesbeiana (Swingle) 757.
— bei Ratten-Hypophysengewicht (Addison u. Adams) 908.
Geschlechtsdrüsen, akzessorische, des Neomeris phocoenoides, Untersuchungen bei (Ping) 370.
— -Antagonismus und Hermaphroditismus bei Hühnern (Pizard, Sand u. Caridroit) 221.
— -Entwicklung bei Huhn-Embryo (Benoit) 301.
—, Haustier-, Transplantation der (Runge) 613.
Geschlechtsdrüsen, Hermaphroditismus und Antagonismus der (Seemann) 876; (Lipschütz, Adamberg, Tiitso u. Vešnjakov) 876; (Lipschütz, Tiitso, Voss, Vešnjakov u. Adamberg) 877; (Lipschütz) 877 u. 878.
—, Hirsch-, Kastration und Transplantation der (Zavadovskij) 702.
— -Implantation beim Meerschweinchen, Nebennierenrinde nach (Takechi) 300.
— und Körper, Wechselbeziehungen (Stieve) 788.
—, männliche, bei Lebistis reticulatus (Blacher) 701.
Geschlechtshormone, Einfluß auf Hühner-Erythrocyten und Hämoglobin (Blacher) 780.
Geschlechtsmerkmale, anatomische, an Beckenknochen von Reh und Hirsch (Nachreiner) 41.
— bei Lebistes reticulatus und. Hodenhormone (Blacher) 613.
— bei Rana esculenta L. und Rana temporaria L. (Aron) 788.
—, sekundäre, bei Typha (Schaffner) 786.
Geschlechtsperiode bei Phyllodocide, Zusammenhang mit pelagischem Leben (Fage u. Legendre) 408.
Geschlechtstätigkeit bei Haustieren und Zwischengewebe (Stieve) 788.
Geschlechtsumwandlungen reifer Tiere (Harms) 787.
Geschlechtsverhältnis und Alkohol bei Maus (Danforth) 635.
— beim Schwein (Parkes) 489.
Geschlechtszellen der Anuren (Swingle) 757.
— Entwicklung im Tierreich (Ussow) 27.
—, Notonecta maculata-, Golgiapparat- und Idiozom-Chondriom in (Poisson) 843.
—, weibliche, cystoplasmatische Konstituenten der (Parat u. Bhattacharya) 352.
—, weibliche, bei Mus decum alb. während Synapsis-Entwicklung (Rauh) 670.
Geschmacksknospe, Ratten-, Regeneration bei (Whiteside) 486.
Geschmackssinn und Geruchssinn, Physiologie (v. Frisch) 884.
— der Molche, Untersuchungen (Giersberg u. Giersberg) 85.
—, Physiologie (v. Skramlik) 84, 559.
Geschwulst s. a. die einzelnen Geschwülste.
—, bösartige, Zell- und Kerngröße und Plasma-Kern-Index in (Einaudi) 755.
—, Milchdrüsen-, Epithelschichtenwucherungen in (Peyron, Corsey u. Surmont) 158; (Corsy u. Surmont) 158; (Surmont) 158.
—, Pflanzen-, krebsartige, Verhütung und Heilung (Oppenheimer) 332.
Gesellschaft bei Tieren und Menschen (Alverdes) 561.
Gesetz, Exponential-, und Pflanzenschutz (Janisch) 338.
—, Grund-, der Biochemie- und Pflanzenstoff-Evolution (Iranow) 463.
—, Reizmengen-, für Avenacoleoptile-Lichtkrümmung (Burckhardt) 304.
—, Vererbungs-, in landwirtschaftlicher Haustierzucht (Gärtner) 321.
Gesetzlichkeit, physikalische (Plank) 337.

Gesicht-Behaarung bei Frauen (Berblinger) 81.
— -Form durch Zähne beeinflußt (Hellmann) 678.
—, Tuberculum medianum bei Bildung des (Veau) 525.
Gesichtssinn-Wiederkehr nach Augentransplantation bei Tritonen (Matthey) 229.
Gestalt-Theorie (Calkins) 562.
— und Verhalten, Chromosom-, Korrelation zwischen (Morgan) 401.
Getreidelaus-Flügelproduktion, physiologische Grundlage (Ackermann) 897.
Getreidesorten, Versuche über (Oberstein) 913.
Gewässer, ostalpine, Hydrobiologie der (Pesta) 125.
Gewebe-Atmung von Warm- und Kaltblütern, Temperatur-Einfluß auf (Roche) 73.
—, autolytische Ammoniakbildung in (Popoviciu) 609.
— -Bestandteile und Kongorot (Kreidl u. Nierenstein) 839.
—, nach Bestrahlungen (Ewing) 833.
—, Carcinom-, überlebendes (Louros) 25.
—, embryonale, beim Wachstum, Differenzierung (Strangeways u. Fell) 591.
— -Extrakt, embryonaler, Diffusat und Wachstum von (Wright) 744.
—, Fett-, Nervenendigungen im (Wilkinson u. Burkitt) 348.
— -Fragmente, Kulturen von (Börger) 18.
—, histochemische Differenzierung mittels Eisensalz (Christeller) 500.
—, Knochen-, Technik für (Retterer) 6.
— und Kolloide, elektrostatische Kapazität der (Petri) 747.
—, lebenstätiges, in Zuckerrohrpflanzen, Schutzstoff gegen Pilze in (Lee) 123.
—, Leschke-Methode zum Nachweis von Natriumchlorid in (Defrise) 341.
—, Lungen-, Physiologie (Aschoff) 590.
—, lymphatisches, Sekundärfollikel im (Heilmann) 22.
—, paraganglionäres (da Costa) 510.
—, Parasitismus-Einfluß auf (Agersborg u. Kjerschow) 124.
— -Regeneration und Nervensystem (Locatelli) 587.
— -Regeneration, erste Stadien bei (Simoes-Raposo) 629.
—, reticuläres, in Omentum-Milchflecken (Hamazaki) 441.
—, Rückenmarknerven-, Regeneration des (Ssamarin) 510.
—, tierisches, Atmung und Kohlenhydratumsatz in (Meyerhof u. Lohmann) 872 u. 873.
—, tierisches, elektrische Kapazität von (Crile, Rowland u. Crile) 828.
— -Sauerstoffatmung bei Entzündung (Borger u. Groll) 75.
—, Schmelz-, Bildung (Held) 145.
—, Tumor-, wachstumsfördernder Faktor im (Chambers u. Scott) 271.
— -Wachstum und Radiumwirkung (Sittenfield) 748.
— -Wachstum und Reduktion, Beziehung (Schubert) 485.
—, Wundheil-, des Tradescantia virginica-Stengels, chromatische Figur im (Conrad) 143.
Gewebe-Zellen, Ferrata, Präexistenz (Bianchi u. Ramirez-Corria) 269.
— -Zellen-Wachstum und erhöhter Sauerstoffdruck (Fischer u. Andersen) 155.
Gewebekulturen, künstliche, Bakteriolysinen-Bildung in (Schilf) 154.
—, Epithel- und Bindegewebeumwandlung in (Barta) 751.
—, Heparinplasma für (Cracium) 258, 823.
— des Hühnchens, Zellteilung in (Hance) 19.
— und Krebsforschung (Policard) 156.
— der Lunge (Lang) 24.
— -Nährböden, Sarkomplasma als (Policard u. Boucharlat) 135.
— und Nuclein (Policard) 579.
— -Riesenzellen, Zelloxydation und intracelluläre Fettbildung, Beziehungen (Barta) 754.
—, Säugetiere-, Tuberkulose in (Maximow) 155.
—, Sarkomplasma-, als Nährboden in (Policard u. Boucharlat) 135.
—, Sarkomzellenbewegungen in (Policard) 157.
— -Wachstum und ultraviolettes Licht (Moppett) 506.
—, Zellen-, Transformation in (Fischer) 591.
Gewebssaft-Reaktion bei Rana temporaria-Metamorphose (Aleschin) 714.
Gewicht, normales, des menschlichen Pankreas (Schaefer) 640.
—, Organismus-, während postuteriner Entwicklung (Junkersdorf) 777.
—, spezifisches, des Protoplasmas (Leontjew) 422.
—, Verhältnis zu Größe in Jugend (Jones) 405.
Giardia cati aus Hauskatze (Dechiens) 166.
Giemsa-Färbung von Blutpräparaten (van Walsem) 6.
— -Farbe, Ersatz für (French) 7.
Gift-Produktion bei Tieren (Strohl) 198.
Giftigkeit des Harns, Daphnia pulex als Reagensmittel auf (Billard) 332.
—, Salzlösungen-, gemessen am Weizenwurzelnwachstum (Trelease u. Trelease) 469.
Gitterfasern in Omentum-Milchflecken (Hamazaki) 441.
Glandulae interposita und — inclusa beim Frosch (Fuchs) 684.
— oesophageae, Huhn-, Entwicklung (Schumacher) 372.
Glas, physikalische Untersuchung verschiedener Sorten (Dieterici) 418.
Glatthaferbrand s. Ustilago perennans Rostr.
Glazialrelikt stellende Tierarten Bulgariens und Mazedoniens (Buresch u. Arndt) 253.
Gliazellarten und Eisenstoffwechsel (Spatz) 699.
Gliederung des Insektenthorax (Weber) 443.
Gliedmaßen, Amphibien-, doppelte, Erzeugung der (Swett) 716.
—, doppelte, bei Triton durch Regeneration (Milojevic u. Vlatkovic) 568.
— -Segment, Regeneration und Blastembildung, Beziehung (Bischler u. Gugénot) 715.
Glocken-Vererbung bei Ziegen (Lush) 721.
Glomeruli und Nierenwachstum bei Ratte (Arataki) 316.
Glykogen in Hydra viridis und — fusca (Yoder) 698.
— in Omentum-Milchflecken (Hamazaki) 441.

Glykose-Umwandlung in Citronensäure durch Schimmelpilze (Provvedi) 863.
—, Fischhaut-Permeabilität für (Chomkovic) 290.
Glykoside-Bestimmung aus Polygonum cuspidatum Sieb. et Zucc. (Bridel u. Béquin) 663.
Golf, mexikanischer, Flugfische im (Abel) 880.
— von Neapel, Phronima des (Dudich) 127.
Golgiapparat-Chondriom in Netonecta maculata-Geschlechtszellen (Poisson) 843.
— in Drüsenzellen, Untersuchungen über (Bowen) 146.
—, Funktion im quergestreiften Muskel (Bowen) 20.
—, Gregarium-, Vitalfärbung bei (Joyet-Lavergne) 498.
—, Konstitution des (Parat) 432.
— in Lipoiddrüsen-Zellen (Bowen) 586.
— bei Opalina ranarum (King u. Bronti Gatenby) 517.
—, Struktur und Funktion (Bowen) 344.
— in den Thyreoideazellen (Ishimaru) 433.
— und Vakuolensystem, Beziehung (Guilliermond) 433.
— und Vitalfärbung, Physiologie (Nassonov) 430.
Gonaden s. Geschlechtsdrüsen.
Gorilla und Mensch (Keith) 548.
Gramfärbung, Lokalisation bei (Schumacher) 138.
— bei Pilzuntersuchungen (Gundersen) 34.
Gramineen, Samenentwicklung bei (Schnarf) 372.
Grandrysche Körperchen, Chondriom der (Lawrentjew) 265, 753.
Granula, Blut-, eosinophile, Untersuchungen (Neumann) 150.
—, eosinophile Leukocyten (Bétancès) 351.
Granulationen-Färbung der menschlichen Magenschleimhaut (Hamperl) 6.
Granulocyten, Blut-, Autolysephänomene bei (Mas y Magro) 22.
Grasserie, Raupen-, von Pieris brassicae, Untersuchungen bei (Paillot) 247.
Grasweiden-Mineralstoffgehalt und Herbivor (Elliot, Orr u. Wood) 914, 915.
— und Pflanzenfresser (Elliot, Orr u. Wood) 915.
Gravidität s. Schwangerschaft.
Gregarinen-Golgiapparat, Vitalfärbung bei (Joyet-Lavergne) 498.
—, parasitierende, in indischen Regenwürmern (Bhatia u. Setna) 357.
Grenzfläche, elektrische Erscheinungen an (Sen) 582.
Grenzstrang, sympathischer, Rückenmarkszellen bei Entwicklung des (Kuntz) 770.
Grille, Eifollikelsekretion bei (Murray) 459.
Größe und Distanz (Strong) 129.
— und Haustier-Typ (Richardsen) 113.
— und Gewicht in der Jugend, Verhältnis (Jones) 405.
Großhirnrinde-Furchung beim Kamel (Kurz) 55.
—, Narkotica-Einwirkung auf chemische Zusammensetzung der (Tscherkes u. Gorodissky) 833.
Gymnodinoiden, Pigmententwicklung bei (Chatton, Lwoff u. Parat) 584.
Gynäkomastie des Mannes und Gesamtkonstitution, Beziehung (Prange) 239.
Gyri Andreae Retzii, Untersuchung (Landau) 855.
Habrobracon-Augenfarbe, Allelomorpheeinfluß auf (Whiting u. Burton) 800.
— juglandis Ashmead, Pigmentierung durch Temperatur (Schlottke) 395.
Hämagglutinine und Rasse-Merkmale (Klein u. Osthoff) 641.
Hämatopoese s. Blutbildung.
Hämocyanin-Dissoziation [Colorimetrische Methoden] [Hogben] 427.
Hämoglobin, Hühner-, Geschlechtshormone-Einfluß auf (Blacher) 780.
Hämolyse und Alopiasvulpus-Milz, Beziehung (Hemmeter) 186.
Hämosporidien, Entwicklung (Wülker) 248.
Härte-Bestimmung von Aquarienwässern (Radisch) 7.
Hafer-Coleoptile-Autotropismus bei Lichtkrümmung (Pisek) 304.
Haferflugbrand s. Ustilago avenae (Pers.) Jens.
Hafer und Inflorescenzschaft-Wachstum (Söding) 792.
Haifisch, Rückenmarksreflex beim (Bauer) 210.
—, Zirkulation, Blutdruck und Atmung beim (Lyon) 201.
Hakenwurm-Eierzählung, Schwebeverfahren zur (Caldwell u. Caldwell) 660.
— -Erkrankung in Ceylon (Docherty) 733.
—, Larven-Entwicklung beim (Maplestone) 314.
Halictus-Arten, indomalayische (Blüthgen) 466.
Halmlänge, Gerste-, Ährentypus und Körnerbespelzung (Tedin u. Tedin) 233.
Halsregion-Intercertra bei Pleurosaurus (Broili) 851.
Halsstellung, Wirkung auf Huhnfortbewegung (Koppanyi u. Kleitman) 615.
Halswirbel, zweiter, Ossiculum terminale des (Todd u. D'Errico) 176.
Hand, Tiger-, Gelenke der (Kniepkamp) 447.
Handbuch der speziellen pathologischen Anatomie und Histologie (Henke u. Lubarsch) 180.
— der Physiologie (Skramlik) 84.
— der Zoologie (Krumbach) 254.
Handgelenk, Rotationsbewegung des (Cyriax) 42.
Hapale, Retina und Corpus geniculatum laterale bei (Woollard) 857.
Haplosporidium [Minchinia] Chitonis, cytologische Beobachtungen an (King) 760.
Haptotropismus bei Pflanzen, Physiologie des (Stark) 390.
Harn-Giftigkeit, Daphnia pulex als Reagenzmittel auf (Billard) 332.
Harnblase-Innervation (Stöhr jun.) 537; (Volante) 537.
Harnstoff-Permeabilität, Pflanzenzellen-, Äthernarkosewirkung auf (Höfler u. Weber) 744.
Harpacticiden-Gattung, Geographie bei (van Douwe) 126.
Harpacticoiden, marine, von Cette, (Monard) 923.
Harpyia vinula, Tracheenatmung bei (Wrede) 76.
Hasenscharte und Tuberculum medianum (Veau) 525.
Hauskatze s. Felis domestica.
Haustier, Fruchtbarkeit und Unfruchtbarkeit bei (Hammond) 98.
— -Geschlechtsdrüsen, Transplantation der (Runge) 613.

Haustier, Letalfaktoren bei (Mohr) 902.
— -Typ und Größe (Richardsen) 113.
— -Zucht, landwirtschaftliche, Vererbungsgesetz in (Gärtner) 321.
Haut s. a. Epidermis.
— dekapoder Crustaceen, Carotinalbuminen in (Chatton, Lwoff u. Parat) 584.
—, Fisch-, Permeabilität für Glucose, Saccharose und Pepton (Chomkovič) 290.
—, Frosch-, Epithelzellen, Pigmentierung und Verfettung in in-vitro-Kulturen (Mitsuhashi) 144.
—, Frosch-, und Obelia, elektrische Polarität von (Lund) 747.
—, menschliche, Elektrophysiologie (Rein) 25.
—, Nachweismethode der Dioxyphenylalanin-[Dopa-]Reaktion auf (Schulmann u. Kitchevatz) 677.
Hautdrüsen, Untersuchungen (Schaffer) 37.
Hautfarbentafel für Europäer, Untersuchungen (Basler) 406.
Hauthomoioplastik im Tierexperiment in der Parabiose (Gohrbandt) 900.
Hautleistensystem, Vola-, der Koreaner (Miyake) 240.
Hautnervenverteilung von Unterschenkel und Fußrücken, Beziehung (Kosinski) 601.
Hautpigmente, Funktion (Bory) 677.
—, Seeigel-, Untersuchungen über (Abeloos) 140.
Hauttransplantate bei Amphibien (Reis) 229.
Haverssches System bei fossilen Wirbeltieren (Moodie) 865.
Hawaii, Lebenserwartung verschiedener Rassen auf (Kuny) 115.
Hefe-Bildner, Schimmelpilze als (Fuchs) 546.
— -Kultur auf synthetischem Nährboden (Aubel, Genevois u. Salabartan) 741.
—, Oxydo-Reduktase [Dehydrogenase] der (von Euler u. Nilsson) 830.
— -Pilze und Natriumbenzoat (Tanner u. Strauch) 873.
— -Vermehrung in synthetischen Nährlösungen (Tanner, Devereux u. Higgins) 742.
—, Wachstum (Ludwig) 79.
— -Wachstum in reinen Nährlösungen (Tanner u. Millhouse) 874.
Hefezelle-Lipoproteide, Grampositivität in Zellmembran oder Protoplasma (Schumacher) 138.
Heimkehrvermögen der Bienen (Wolf) 617.
Helix, Geotropismus und Muskelspannung bei (Cole) 89.
— promatia L., Cholesterin in (Leulier u. Charnot) 139.
Hemipteren, französische, Untersuchungen an (Perrier) 575.
Henne, ovariotomierte, Hennenfiedrigkeit nach reife Spermien zeugendem Hodenimplantat (Greenwood u. Crew) 208.
— mit Ovartumor, Maskulinisierung (Berner) 209.
Hennenfiedrigkeit ovariotomierter Henne mit Spermien erzeugendem Hodenimplantat (Greenwood u. Crew) 208.
Heparinplasma für Gewebskulturen (Cracium) 258, 823.
Herbivor und Grasweiden-Mineralstoffgehalt (Elliot, Orr u. Wood) 914 u. 915.
Hering und Plankton, Beziehung (Hardy) 332.
Hermaphroditismus, Geschlechtsdrüsen-, experimenteller (Seemann) 876; (Lipschütz, Adamberg, Tiitso u. Vešnjakov) 876; (Lipschütz, Tiitso, Voss, Vešnjakov u. Adamberg) 877; (Lipschütz) 877, 878.
—, Geschlechtsdrüsen-, der anuren Amphibien, Variationen und Abnormitäten des Bidderschen Organes bei (Caroli) 858.
— und Geschlechtsdrüsen-Antagonismus bei Hühnern (Pezard, Sand u. Caridroit) 221.
— bei Lebistis reticulatus (Blacher) 701.
Herz-Entwicklung bei Amblystoma punctatum (Copenhaver) 309.
— -Explantate von Hühnern und Taubenembryonen, Synchronizität der Kontraktionen in vitro (Olivo) 347.
—, Frosch-, und Meerwasser (Ziganow) 500.
—, Krebs-, Physiologie (Mangold) 881, 882.
—, Schildkröte-, Innervation des (Boeke) 766.
—, Sektionstechnik (Vermes) 2.
Herzbeutel, Zellchondriom-, von Bombyx mori und Pieris brassicae, Untersuchungen (Noel u. Paillot) 837.
Herzkammer-Innervation des Menschen (Blackhall-Morison) 53.
Herzknoten, sino- auriculärer, Arterie des (Mouche u. Noureddine) 52.
Herzkrone-Gefäße, Studien über (Cerné) 766.
Herzmuskel-Erregung, Membrantheorie der (Schellong) 881.
Hesperis Pallasii (Pursh) Torrey et Gray auf Nowaja Semlja (Tolmatchew) 735.
Heterochromosomen und Polyploidy (Harrison) 401.
Heterodaktylie bei Hühnern (Bond) 111.
Heteronereis, Muskelfaser bei (Dehorne) 347.
Heteroptere, Mißbildungen bei (Müller) 230.
Heterothallie von Coprinus Rostrupianus (Newton) 97.
Heterotransplantations-Methode bei Anuren-Regeneration (Guyénot) 484.
Himalaja-Kaninchen, Pigmentation und Temperatur von (Iljin) 636.
Hinterhand-Muskulatur, Pferd-, Formenwechsel bei Bewegung (Kadletz) 363.
Hippobosca maculata leach und H. equina L. in Holländisch-Ost-Indien, Beziehung (Schuurmans) 250.
Hirn s. Gehirn.
Hirnanhang s. Hypophyse.
Hirsch-Beckenknochen, anatomische Geschlechtsmerkmale an (Nachreiner) 41.
— -Geschlechtsdrüsen, Kastration und Transplantation der (Zavadovskij) 702.
Histiocyten-Kulturen, protoplasmatische Schichten in Zellen von (Policard) 18.
—, Peritoneum-, Färbung mittels del Rio Hortega-Methode (Bianchi u. Ramirez Corria) 258.
— in Rattenmilz (Erdmann, Eisner u. Laser) 841.
Histochemischer Nachweis des Wismuts in Organen (Christeller) 500.
Histogenese, embryonale, bei Säugetier-Bindegewebefasern (Alfjew) 267.
— der extramedullären Myelopoese (Lang) 270.
Histologie der Mundhöhle (Siegmund u. Weber) 530.

Histologie des Zahnschmelzes (Sicher) 590.
Histopathologie des lebenden Auges (Finnoff) 578.
— des Nervensystems (Spielmeyer) 160.
Histophysiologie und Histologie (Jolly) 749.
Hitze-Resistenz der Schließzellen (Weber) 879.
Hochmoor-Algenflora deutscher Mittelgebirge (Magdeburg) 649.
Hochzeitsflug der Bienenkönigin (Tinsley) 477.
Hoden-Chromosomen von Bufo viridis Laur (Stohler) 844.
— -Entwicklung beim Stier (Retterer) 302.
— -Flüssigkeit, Entstehungsmethode (Ssentjurin) 81.
— -Flüssigkeit, physiologische Wirkung der (Petrowsky) 875.
— -Implantat, Spermien erzeugendes und Hennenfiedrigkeit bei ovariotomierter Henne (Greenwood u. Crew) 208.
—, multipler, bei Diemyctylus (Humphrey) 457.
— des Neomeris phocoenoides, Untersuchungen bei (Ping) 370.
—, Säugetier-, Untersuchungen über (Benoit) 688.
— -Substanzinjektion bei Ratten (Quick) 555.
— und Thymus, ihre Beziehungen zum Wachstum (Paton) 875.
Hodenhormone, Entstehung (Oslund) 555.
— -Geschlechtsmerkmale bei Lebistes reticulatus (Blacher) 613.
Hodennetz-Entwicklung beim menschlichen Embryo (Wilson) 289.
Höhenklima, Einfluß auf Adoxa moschatellina L. (v. Morton) 727.
Hören, räumliches (v. Hornbostel) 217.
—, Theorie (Waetzmann) 216.
Hörner-Entwicklung und Kastration bei Widdern (Zavadovskij) 702.
— -Vererbung bei Ziegen (Lush) 721.
Hohlfuß, Entstehung und Behandlung (Hackenbroch) 276.
Holländer-Kaninchen (Punnett) 402.
—, Zeichnung der (Castle) 111.
Holländisch-Ost-Indien, Hippobosca maculata leach und H. equina L. in (Schuurmans) 250.
Holocephalus-Schädel, Homologien-Entwicklung im (Allis jr.) 460.
Holomastigotoides hemigymnum Grassi, Kern und Axostyl bei (Mackinnon) 516.
Holopedium gibberum in Holstein, Untersuchungen (Thienemann) 921.
Holotrichen-Untersuchungen (Lepsi) 273.
Holoturien-Sperrmuskulatur (v. Uexküll) 209.
Holstein, Holopedium gibberum in, Untersuchungen (Thienemann) 921.
Holzgewächse, Saugkraftmessungen an (Missbach) 551.
Homologie-Entwicklung im Holocephalus-Schädel (Allis jr.) 460.
Hormon s. a. Drüsen, endokrine Drüsen.
—, Corpus luteum-, Wirkung gegen Follikelhormon (Papanicolaou) 780.
—, Hoden-, Entstehung (Oslund) 555.
—, homoorganisches (Richet fils) 554.
— und Körperentwicklung (Klein) 612.
—, Ovarium-, neues (Hanson u. Boone) 789.
— und Ontogenese (Bolk) 543.
Hormon, sexuelles, Wirkung auf Hühnerkamm (Champy) 208.
Hornhaut s. Cornea.
Hüfte-Muskel, hintere, vom Ornithorhynchus (Pearson) 41.
Huf, Entwicklung (Vogt) 286.
Huhn-Ei, bebrütetes, wachstumerregende Substanz im (Wright) 894.
— -Erythrocyten und -Hämoglobin, Geschlechtshormone-Einfluß auf (Blacher) 780.
—, Farbensehen des, Untersuchungen (Igersheimer u. Hahn-Haslinger) 886.
— -Fortbewegung, Halsstellung-Wirkung auf (Koppanyi u. Kleitman) 615.
— -Gefieder, Hyperthyreoidismus auf Wachstum und Pigmentierung des (Podhradský) 700.
—, Geschlechtsdrüsen-Antagonismus und Hermaphrodismus beim (Pizard, Sand u. Caridroit) 221.
— -Glandulae oesophageae, Entwicklung (Schumacher) 372.
—, Haus-, Xenien bei (Kopeć) 488.
— -Labyrinth, Nervus acusticus-Endigungen im (Tanturri) 856.
— -Ovarium, Sexualstränge in Regeneraten und Transplantaten des (Benoit) 569.
— -Ovarium, Ursprung der Zwischenzellen im (Benoit) 458.
— -Spindelzellensarkom, Untersuchungen an (Carrel) 512.
—, Struma beim (Fritschi) 804.
— -Tumoren, Reihenübertragung mittels Injektion weißer Blutzellen (Lewis u. Andervout) 842.
Huhnembryo, Entwicklung und Röntgenstrahlen (Colwell, Gladstone u. Wakeley) 313.
—, Entwicklungspotenz des Blastoderms beim (Hoadley) 227.
—, Erstickung beim (Byerly) 795.
—, Herzexplantate vom (Olivo) 751.
—, Keimdrüsenentwicklung beim (Benoit) 301.
—, lebendes, Beobachtungsmethode des (Byerly) 660.
— -Widerstandsfähigkeit bei Infektion mit Ascaridia perspicillum (Herrick) 334.
Huhnkamm und sexuelle Hormon-Wirkung (Champy) 208.
Huhnküken-Gefiederentwicklung, Schilddrüse- und Thymuseinfluß auf (Křiženecký) 778.
Hund × Dingo-Kreuzung, Unfruchtbarkeit bei (Tamura) 235.
—, Ductus thoracicus-Nerven beim (Lawrentjew) 54.
—, Nebennierentransplantation beim (Blodinger, Klebanoff u. Laurens) 613.
—, Polizei-, Geruchssinn beim (Löhner) 214.
— [Rumänien], prähistorischer (Teodoreanu) 467.
Hunger, histologische Veränderungen von Meerschweinchennebenniere durch (Lindsay u. Medes) 200.
— und Labyrinth-Erlernen durch Mäuse (Washburn) 888.
—, Wachstum beim (Křiženecký u. Petrow) 315.
Hybriden-Lebenskraft (Castle) 232.
Hydra fusca und — viridis Glykogen in (Yoder) 698.

Hydracarina-Fauna des Balatonsees (Szalay) 651.
— aus Bulgarien (Viets) 814.
Hydrobiologie ostalpiner Gewässer (Pesta) 125.
Hydroidpolyp, Fütterungsversuche (Beutler) 383.
Hydrotaxis bei Tieren (Herter) 707.
Hygrobates albinus Sig Thor, Untersuchung (Thor) 735.
Hymenomyceten, zweispornige, Untersuchungen an (Bauch) 619.
Hymenopteren, parasitische, Legebohrerfunktion bei (Faure) 851.
— -Paratyphus (Müller) 647.
Hyomandibula von Selachiern, Teleostiern und Ceratodus (Edgeworth) 38.
Hyoscin-Hydrobromid und Nervensystem-Entwicklung bei Amblystoma (Burr u. Snavely) 228.
Hyperfeminierung und protahierte Brunst (Lipschütz) 877.
Hyperglykämie-Vererbung bei Maus (Cammidge u. Howard) 803.
Hyperhypophysismus-Wirkung auf Kaulquappen-Wachstum und -Entwicklung (Křiženecký u. Podhradský) 315.
Hyperia galba-Farbwechsel (Schlieper) 473.
Hypericum, Chromosomen von (Chattaway) 107.
Hyperiidea-amphipoda, Biographie (Stephensen) 336.
Hypertaktylie, Theorie (Rochlin) 237.
Hyperthyreoidismus, Einfluß auf Hühnergefieder-Wachstum und -Pigmentierung (Podhradský) 700.
Hyphae amyloideae bei Flechten (Bachmann) 675.
Hyphomyceten, Vitalfärbungen mit Indicatorfarben bei (v. Mallinckrodt-Haupt) 423.
Hypnose der Vögel (Reisinger) 615.
Hypophyse-Anatomie (Pokorny) 183.
—, Anatomie und Funktion (Greving) 50.
—, chromophile Zellen der (Mezzena) 511.
— -Entwicklung beim Menschen (Atwell) 599.
—, Frosch-, Physiologie (Tschernikoff) 385.
— -Gewicht und Geschlechtsunterschiede bei Ratten, Beziehung (Addison u. Adams) 908.
— Nervenfasern im Zwischenhirn (Stengel) 854.
—, Pars intermedia in, beim Manne, Histologie (Kasche) 853.
— -Vorderlappenlösung, Axolotl-Metamorphoseverzögerung durch (Smith) 714.
Hypopygium der weiblichen Anopheles (Davis) 599.
Hypotrichen, Cilienapparat-Regeneration bei (Demboroska) 483.
—, Cysten der (Ilowaisky) 356.

Jacobsonsches Organ und Urodelen-Geruchsorgan (Matthes) 557.
Jagderinnerungen (Schumacher) 731.
Janusgrün, Kernfärbung mit (Popovici) 579.
Jasmund [Rügen], Hydrogeologie (Petersen) 650.
Ichthyophtirius multifiliis Fouguet, Epidemie bei jungen Forellen durch (Barthélémy) 335.
Idiozom-Chondriom in Notonecta maculata-Geschlechtszellen (Poisson) 843.
— -Konstitution (Parat) 432.
Igelfisch-Öl, Gewinnung des (Hess u. Weinstock) 663.
Ikterus, acholischer, Vererbung der (Campbell u. Warner) 572.
Immobilisation, reflektorische, im Tierreich (Hoffmann) 84.
Immunisierung bei Vögeln (Detre) 910.
Immunität, erworbene, Vererbung der (Herrmann) 325, 570.
—, natürliche, Mechanismus (Jelin) 911.
—, Reticuloendothel bei der (Jungeblut u. Berlot) 754.
— bei Ustilago avenae (Pers.) Jens. und Ustilago perennans Rostr. (Roesch) 847.
Implantation, Ei-, menschliche (Pankow) 891.
—, Ei-, menschliche, Decidua capsularis-Bildung und Embryonalknoten bei (von Möllendorff) 462.
—, Geschlechtsdrüsen-, beim Meerschweinchen, Nebennierenrinde nach (Takechi) 300.
— in Huhnembryo, Extremitätenknospe-Entwicklung bei (Strangeways u. Fell) 591.
Imprägnierungsbild, Ranviersches (Almqvist) 133.
Indicator in Acidimetrie und Alkalimetrie (Naegeli) 821.
— -Farben bei Hyphomyceten, Vitalfärbungen mit (v. Mallinckrodt-Haupt) 423.
—, Oxydations- und Reduktions-, Eindringen von (Moldenhauer-Brooks) 260.
Infektion, Ascaridia perspicillum-, Huhnembryo-Widerstandsfähigkeit bei (Herrick) 334.
—, Fluorescenz-, der Fische (David) 124.
—, Galleria mellonella-, Dibrachys bucheanus Ratzberg [Insecta, Hymenoptera] bei (Metalnikov u. Chorine) 918.
— -Krankheit, nosologischer Sexualdualismus bei (Günther) 911.
Inflorescenz und Schaftwachstum (Söding) 792.
Infundibularregion-Geschwulst, Amitose in Nervenzellen von (Bacaloglu u. Parhon) 348.
Infusorien, Alkaloide-Wirkung auf (Dehorne u. Morvillez) 355.
— der Crustaceen-Entwicklung und Stellung innerhalb der Foettingeriiden (Chatton u. Lwoff) 355.
—, Kernverhältnisse bei (Ivanič) 354.
—, Tintenfisch-, und Entoparasiten von Portunusdepurator-Kiemen, Beziehung (Chatton u. Lwoff) 334.
— -Vakuole, osmotischer Druck und Elektrolyte bei (Eisenberg) 166.
Injektion, intrakranielle, Versuchstier-Nagelung zur (Remlinger) 822.
Inkrusten, Flachs-, Chemie der (Ehrlich u. Schubert) 425.
Innervation, Blutcapillare-, beim Menschen (Stöhr junior) 536.
—, Fühler-, bei stylomatophoren und basommatophoren Pulmonaten, Vergleich (Hanström) 540.
— der Harnblase (Volante) 537.
— der Harnblase und Samenblase beim Menschen (Stöhr jun.) 537.
—, Herzkammer-, des Menschen (Blackhall-Morison) 53.
— des Lymphsystems (Lawrentjew) 54.
—, Magenwand-, und Bewegungstätigkeit (Thorell) 449.

Innervation des Musculus sartorius (Comolli) 535.
—, Nieren-, und Kapselnerven, Bedeutung für Dekapsulation (Lehmann) 282.
— des Pankreas (Hess u. Pollak) 54.
—, plurisegmentale, der Muskelfasern (Katz) 615.
— der Reptilienlunge (Jones) 685.
— des Schildkrötenherzens (Boeke) 766.
— der Thyreoidea (Engel) 282.
— des Zwerchfells (Schlaepfer) 536.
Insectivoren (Hamperl) 450.
Insekten im tropischen Amerika (Bequaert) 811.
— -Atmung (Wrede) 76; (Wrede u. Kramer) 295; (Hazelhoff) 608.
— -Bekämpfung in der Landwirtschaft (Imms) 246.
— -Biologie (Schröder) 814.
—, Eischalensprenger bei (Heymons) 314.
— -Erfrieren bei niedriger Temperatur (Payne) 809.
—, Farbensehen der (van Herk) 706.
— -Fettkörper, albuminoide Einschlüsse im (Paillot u. Noel) 838.
—, fossile und lebende, Beziehung (Tillyard) 864.
— und allgemeine Gesundheitspflege (Beveridge) 121.
— -Jäger im Auslande (Cockerell) 743.
— -Larven, Bakterien im Darm von (Butsch) 647.
— und Menschen, Beziehung (Reasoner) 730.
— -Metamorphose, Kohlendioxyd-Wirkung auf (Singh-Pruthi) 102.
— -Metamorphose und Schilddrüsenfütterung (Kopeć) 896.
— -Schäden, Bekämpfung der (Howard) 810.
—, schmarotzende polyphage, Spezifität (Faure) 249.
— -Spermiogenese, cytoplasmatische Bildung (Bowen) 669.
—, Strukturfarben in (Mason) 444.
— -Thorax, Gliederung des (Weber) 35, 443.
Instinkt bei Spinnen (Petrunkevitsch) 617.
Insuffizienz des jugendlichen Skeletts (Maass) 594.
Integument, Wirbeltier-, Physiologie (Biedermann) 444.
Intelligenz und Mendelismus (Hunt) 722.
Intercentra der Halsregion bei Pleurosaurus (Broili) 851.
Interglobularräume und Konturlinien im Zahnbeingewebe (Retterer) 667.
Intersexualität-Untersuchung (Goldschmidt) 634.
Inulin in gepfropften Topinamburpflanzen (Daniel) 697.
Invertebraten-Blutzellen und hämatopoetische Organe, Genese (Bétancés) 190.
Inzucht, Tier-, Mendelismus bei (Baashuus-Jessen) 321.
Jod-Färbung von Stärke, Wasser bei (Field) 262.
Ionen und Flimmerschlag (Gray) 750.
— und elektrische Reizung (Moore) 470.
—, Erdalkalien-, und Pflanzenplasma (Kaho) 12.
— im wachsenden Knochen (Stoye) 584.
Joressche Methode der Konservierung (Dietrich) 417.
Irrwegapparat, manuelle Leitung und Lernen des (Alonzo) 823.
Ischiadicus und Körpermaße, Beziehung (Porsio) 281.
Isoelektrischer Punkt bei Färbbarkeit histologischer Elemente (Pischinger) 261.
Isospora-Arten beim Menschen (Dobell) 733.
Jugularkörperchen-Morphologie bei Rana temporaria (von Braunmühl) 185.
Jungtier-Aufzucht (Kemper) 135.
Jura von England und Frankreich, Solenopora aus (Lemoine u. Delépine) 603.
Justicia Adhatoda L., Biene als Honigdieb bei (Buxbaum) 810.

Kabeljau, pelagische Stadien in Nordsee (Graham, Carruthers u. Goodchild) 413.
Käfer-Fauna, pliozäne, in England (Lesne) 252.
Kälte und Epilobium-Reduktionsteilung (Michaelis) 894.
Kalium-Aufnahme durch Pflanzen, Lichteinfluß auf (Nemec u. Gracanin) 698.
— -Bestimmung bei Bodendüngung (Humius) 244.
— -Mikroradioaktivität (Zwaardemaker) 142.
—, Weizensämling-, während Keimung und Wachstum (Davidson) 552.
Kaliumcyanid, antagonistische und additive Wirkung von (Buchanan) 832.
— und Sauerstoffwechsel (Buchanan) 609.
Kaliumferrocyanid, Eisenquelle für Pflanzen (Deuber) 79.
Kalk s. a. Calcium.
Kalkcarbonat und Sphagneen, Beziehung (Dahm) 870.
Kalkempfindlichkeit der Lupine (Günther u. Seidel) 808.
Kalkgrasfluren der Sussex-Downs (Tansley u. Adamson) 729.
Kalkmangel bei Samenkeimen, Licht- und Temperaturwirkung auf (Cerighelli) 223.
Kalknachweis-Methode [Rabl], Bemerkungen über (Freudenberg) 820.
Kalotermes in Oximonas aus Britisch-Guiana (Kofoid u. Swezy) 464.
Kaltblüter, Darmbakterien der (Stutzer) 918.
—, Thyreoidea-Gewächse bei (Müller) 554.
Kamel, Furchung der Großhirnrinde beim (Kurz) 55.
Kamchatka, Vögel in (Clark) 925.
Kaninchen, kastriertes, Follikelflüssigkeit-Wirkung auf Uterus beim (Courrier u. Potvin) 614.
— -Ohr, Histologie (Malyschew) 349.
— -Zucht, Ernährung bei (Scheel) 135.
Kapazität, elektrische, von tierischen Geweben (Crile, Rowland u. Crile) 828.
—, elektrostatische, der Gewebe und Kolloide (Petri) 747.
Kartoffel-Blattkrankheit (Ludewig) 384.
— -Krebs, Biologie des (Esmarch) 731.
— -Krebs, Untersuchungen über (Köhler) 917.
Karyokenese s. Zellteilung.
Kastanienbaum, Bastardierung des (Galiástgui) 799.
—, japanischer, Mutation des (Blanco) 800.
Kastration, frühzeitige, Rind-Schädelskelett nach (Wertnik) 302.
— bei Hirsch-Geschlechtsdrüsen (Zavadovskij) 702.

Kastration und Hörner-Entwicklung bei Widdern (Zavadovskij) 702.
—, morphologisches Verhalten der Meerschweinchen-Nebennierenrinde nach (Takechi) 300.
Katalase-Ferment im Kiefernsamen (Schmidt) 16.
— -Wirkung bei autotrophen Pflanzen (Gracanin) 467.
Katze-Area striata, Untersuchungen an (Poljak) 767.
— -Nasenhöhle, anatomische Untersuchungen (Iliesco) 368.
— -Zunge, Muskelfasernkerne bei (Noel) 148.
Kaulquappe s. Froschlarven.
Kaumuskulatur von Papua und Melanesier (Ehrich) 407.
Kehlkopf s. Larynx.
Keim von Tubifex rivulorum Lam., Determinationsproblem am (Penners) 224.
— -Schädigung durch Röntgenstrahlen (Nürnberger) 308.
Keimblatt, Aufgaben des (Peter) 223.
— -Inversion bei Nager-Nabelbläschen, Untersuchungen über (Gérard) 285.
—, Lehre vom (Sawadski) 100.
Keimdrüse s. Geschlechtsdrüse.
Keimepithel-Kulturen, Untersuchung (Champy) 840.
—, Meerschweinchen-, und vitaminarme Ernährung (Medes) 200.
Keimling von Strychnos nux vomica L., Alkaloidgehalt des (Sabalitschka u. Jungermann) 72.
Keimung, Pollen-, Funktion der Narbe bei (Katz) 890.
—, Samen-, Acetaldehyd bei (Pirschle) 295.
—, Samen-, Licht- und Temperaturwirkung bei Kalkmangel auf (Cerighelli) 223.
—, Samen-, und Sauerstoff (Morinaga) 483.
—, Weizensämling-, Stickstoff-Kalium- und Phosphorgehalt während (Davidson) 552.
—, Wirkung der Samenbehandlung auf (Becker) 626.
Keimzellen s. Geschlechtszellen.
Kern s. a. Zellkern.
— im Amoeben-Zelleben (Becker) 671.
— -Entwicklung bei Exoasceen (Eftimiou) 429.
— -Entwicklung bei Urocystis cepulae (Blizzard) 460.
— -Färbung mit Nuclealreaktion (Voss) 419.
—, Färbungsmethode mit Janusgrün (Popovici) 579.
— -Größe in bösartigen Neubildungen (Einaudi) 755.
— bei Holomastigotoides hemygimnum Grassi (Mackinnon) 516.
—, Leukocyten-, in Sputum, Färbung der (Fortner) 419.
—, Muskelfasern-, bei Katzenzunge (Noel) 148.
—, Pflanzenzelle-, Röntgenbestrahlung auf (Nadson u. Rochlin-Gleichgewicht) 141.
— -Physiologie als Vererbungssubstanz (Herbst) 106.
— in Stylonychia mytilus und Paramaecium caudatum-Conjuganten (Ilowaisky) 355.
— -Substanz und Plasma bei Säugetieren, Verhältnis (Truszkowski) 200.
Kern-Systeme im Neuralrohr, Bauplan des (Bok) 766.
— -Teilung von Cochliopodium (von der Brüggen) 273.
— -Teilung bei Vahlkampfia paedophtora (Ivanič) 516.
— -Veränderung, Salzsäureinjektions-Einfluß auf (Mendeléeff, Hannevart u. Platoutoff) 827.
— -Verhältnis bei Stentor coeruleus, — polymorphus und Infusorien (Ivanič) 354.
—, Zelle-, in Umbelliferen-Sekretkanälchen (Pirschle) 506.
Kernkörperchen s. Nucleolus.
Kiefer-Samen, Katalaseferment im (Schmidt) 16.
— -Wachstum, normales und pathologisches (Robinsohn) 40.
Kiemen, Austern- und Mollusken-, Wasserstrommessungsmethode der (Galtsoff) 660.
— -Entoparasiten von Portunus depurator und Opalinopsidae der Tintenfische, Beziehung (Chatton u. Lwoff) 334.
Kiemenhöhlenkörperchen-Morphologie bei Rana temporaria (von Braunmühl) 185.
Kieselschwämme, Untersuchungen über (Dendy) 850.
Kind, Follikelentwicklung beim (Hartmann) 625.
— -Schädel, Röntgenbild des (Okashima) 525.
Kinematographie, Mikro-, bei Krystallen (Naumann) 581.
Kisbalaton, Reiherkolonie im (Schenk) 730.
Klassifikation von Coccidien der Diplosporidae Léger (Henry u. Leblois) 195.
— der Fische (Starks) 66.
Kleinhirn s. a. Gehirn, Zwischenhirn.
—, Eidechsen-, Funktionsteilung im (van Valkenburg) 685.
—, untere Olive und Brücke verbindende Bahnen (Tschernyscheff) 602.
Klima, Bodenbakterien-Anpassung an (Mischustin) 912.
— und Gerstewachstum (Gregory) 118.
—, physikalische Faktoren des (Linke) 118.
—, physiologische Wirkungen des (Kestner) 120.
—, Tropen-, physiologischer Wert des (Kestner u. Knipping) 120.
Klinostat, elektrisch betriebener (Rhodes) 501.
Knabenüberschuß, Statistiken über (Wesselink) 802.
Knautia arvensis Coult. — Andröceumpolymorphismus (Lavialle) 172.
— arvensis, Pollen- und Antherenentwicklung bei (Lavialle) 35.
Knochen-Bildung, metaplastische, im Ovarialtransplantat (Voß) 796.
— -Färbung, vitale (Proell) 435.
— -Gefäße, Histologie (Zawisch-Ossenitz) 436.
— -Regeneration [Bernhard Heines Versuche] (Vogeler, Walter, Redenz u. Martin) 523.
—, Schädel-, Struktur (Mair) 275.
—, spongiöser, Spannungs-Dehnungsdiagramm des (Göcke) 174.
— -Volumen und Extremitätenknochen, Beziehung (Davida) 762.
— -Wachstum, Geschlechtsdeterminanten des (Hammett) 228.
— -Wachstum, Phosphate und Ionen bei (Stoye) 584.

Knochenfisch-Retina, Adaptation für Sehelement und Pigment (Wunder) 306.
Knochengewebe, geflechtartiges und lamelläres, Bau (Meyer) 856.
—, Technik für (Retterer) 6.
Knochenhecht s. Lepidosteus.
Knochenmark, Mensch-, Gewicht des (Mechanik) 762.
Knorpel, Meerschweinchen-, Auto- und Homo-Transplantation von (Loeb) 796.
—, normale, physikalisch-chemische Untersuchungen an (Harpuder) 424.
Kochsalz in Geweben, Leschke-Methode zum Nachweis von (Defrise) 341.
Körper-Bau der Normalen (Gruhle) 805.
— -Formen und Grundgesetz (Viola) 906.
— und Keimdrüsen, Wechselbeziehung (Stieve) 788.
— -Länge, Beckenform und Schädelform, Korrelation zwischen (Mijsberg) 328, 640.
— -Maße, Bewertung (Huth) 239.
— -Oberfläche, Ratte-, Schätzung der (Carman u. Mitchell) 849.
— -Studien an Geisteskranken in Schweden (Henckel) 115.
— -Temperatur, Ratte-, Methylenblau-Wirkung auf (Stammers) 207.
Kohlehydrate, Pflanzen-, Acetaldehyd-Einfluß auf (Sabalitschka u. Weidling) 696.
— und Stickstoffansatz im Wachstum (Terroine u. Mendler) 875.
— -Stoffwechsel s. Stoffwechsel, Kohlehydrat-.
— -Variationen in Pflanzenblättern (Stanesen) 203.
Kohlendioxyd und Insekten-Metamorphose (Singh Pruthi) 102.
Kohlensäure-Assimilation, Formaldehyd bei (Klein u. Werner) 293.
— und Pflanzenerzeugung (Reinau) 700.
— -Produktion von Drosophila-Kulturen (Northrop) 203.
Kohlenschicht, mittlere, von Gages, Flora der (Loubière) 379.
Kohlenstoffe und Bodenalgen, Beziehung (Roach) 204.
Koleoptile-Wachstum, elektrische Ströme bei (Gregory u. Batten) 468.
Kollagenfaser-Kontinuität nach Sehnentransplantation (Nageotte) 752.
Kolloid-Chemie und Sekretion (de Moulin) 582.
— -Forschung, Grundlagen (Bechhold) 12.
— und Gewebe, elektrostatische Kapazität der (Petri) 747.
—, Untersuchungen über (Fischer) 746.
Koloniegründung der Ameisen (Eidman) 621.
Kompaßpflanze, transversale, Untersuchungen über (Stocker) 727.
Kompensationsverfahren mit Meßdraht, Wasserstoffionenkonzentrations-Ablesung beim (Kanitz) 822.
Kongorot und Gewebsbestandteile (Kreidl u. Nierenstein) 839.
Koniferenhölzer-Markkörper, anatomischer Bau bei (Steinböck) 434.
Konjugation, vegetative, bei Mougeotia (Magdeburg) 97.
Konservierung, Flüssigkeiten-, zur Rahmenmethode (Vermes) 3.
—, Joressche Methode der (Dietrich) 417.
—, Pflanzen-, mittels Carbonyldämpfe (Raybaud) 258.
Konstitution, Blut als Spiegel der (Sellheim) 909.
— -Faktoren, morphologische, und Sympathicus-Entwicklung, Beziehung (Scala) 722.
— und Gynäkomastie des Mannes, Beziehung (Prange) 239.
—, Individual-, und Parabiose (Morpurgo) 490.
—, Lebensalter- und Umwelt-Wirkung auf (Kretschmer) 327.
— bei Meerschweinchen-Albinos (Iljin) 635.
— und Rasse (Henckel) 115.
— -Systematik und Phänomenologie (Bauer) 114.
— in der Tierwelt (Kronacher) 907.
—, Volks-, Änderungen im letzten Jahrhundert (Gött) 910.
— -Typen (Lavedan) 639.
Kontraktionen, Uterus-, bei Parabiose während Schwangerschaft (Kross) 222.
Konzentrationsgefälle im Maisstengel (Hurd-Karrer) 262.
Konzeption und Alter menschlicher Embryone, Beziehung (Volkmann) 625.
Koordination, zentrale und peripherale, Beziehung (Weiss) 715.
Kopf der ciclorrhaphen Dipteren, Anatomie (Mercier u. Villeneuve) 768.
—, menschlicher, Schwerpunkt des (Thorsch) 361.
—, Vertebraten- (de Beer) 595.
— des Vollkerfes, Anatomie (Christophers, Shortt u. Barraud) 849.
Kopfform, kindliche, bildliche Darstellung (Schwarz) 131.
Kopfgegend, Vertebraten-Metamerie in (de Lange jr.) 274.
Kopfschild, Schildfisch-, bei Ontogenese (Vedel) 770.
Koppelung zwischen Blütenfarbe und Selbststerilität (Brieger u. Mangelsdorf) 633.
— beim Mais (Demerec) 718.
Kopten und Altägypter (Münter) 116.
Kopulation-Apparat der Baumwanzen (Ludwig) 57.
— bei Dinobryon (Schiller) 30.
— -Reaktion weiblicher Ratten (Stone) 478.
Koreaner, Vola-Hautleistensystem bei (Miyake) 240.
Korn und Stroh [Rothamsted], Beziehung (Mackenzie) 730.
Korrelation zwischen Honigbiene-Rüssellänge und der geographischen Breite Rußlands (Mikhailoff) 734.
Kotyledonen-Vererbung von Lepidium sativum (Lesage) 488.
— -Zellen, Leguminosen-, Stärkeverdauung in (Maige) 697.
Krabbe, schwarzklauige, s. Lophopanopeus bellus (Stimpson Rathbun).
Kragenflagellaten und Säugetier, Abstammung (Broman) 198.
Krankheit der Nasenlöcher beim Fisch, Physiologie (Staff) 647.
Krebs [Geschwulst] s. Carcinom.

Krebs-Herz, Physiologie (Mangold) 881, 882.
— -Kiemenhöhlen, Lepadellaarten aus (Hauer) 465.
Kreide, englische, Vegetation der (Tansley u. Adamson) 729.
Kreislauf, Dotter- und Placentar-, Entstehung (van Gelderen) 287.
— bei Haifischen (Lyon) 201.
Kreuzung, Hund × Dingo, Unfruchtbarkeit bei (Tamura) 235.
—, Mohnrassen-, Morphium bei (Cavara u. Christoni) 905.
—, Oenotherea strigosa-, Vererbung und Histologie bei (Oehlkers) 718.
— von annamitischen Pferden (Schein) 801.
— bei Xiphoshorus helleri Heckel (Schreitmüller) 9.
Kriebelmückenlarven, Atmung der (Wagner) 869.
Kröte s. Bufo.
Kropf s. Struma.
Krümmung, Keimwurzel-, bei Wärme (Sierp) 556.
—, Keimwurzel-, bei Vicia Faba (Overbeck) 781.
Kryptorchismus künstlicher, beim Meerschweinchen, Nebennierenrinde nach (Takechi) 300.
Krystall, mikroskopischer, Messung (Hill) 257.
—, wachsendes, mikro-kinematographische Aufnahmen von (Naumann) 580, 581.
Krystalloide in Macacus rhenus-Eizellen, Untersuchung über (Pollack) 846.
Krystallstiel und anaerobe Atmung (Berkeley) 468.
Küchenschabe, australische, s. Periplaneta australasiae Fab.
Kulturen von Councilmania lafleuri und Endamoeba coli (Kofoid u. Allen) 824.
—, Drosphila-, Kohlensäureproduktion und Lebensdauer (Northrop) 203.
— -Flächenertrag und Bodenbearbeitung (Holldack u. Nitzsch) 913.
—, Gewebe-, Heparin-Plasma-Methode für (Craciun) 258.
—, Gewebe-, des Hühnchens, Zellteilung in (Hance) 19.
—, Gewebe-, und Krebsforschung (Policard) 156.
—, Gewebe-, der Lunge (Lang) 24.
—, Gewebe-, Sarkomplasma als Nährböden von (Policard u. Boucharlat) 135.
—, Gewebe-, Sarkomzellenbewegungen in (Policard) 157.
—, Hefe-, auf synthetischem Nährboden (Aubel, Genevois u. Salabartan) 741.
—, Histiocyten-, protoplasmatische Schichten in (Policard) 18.
—, Keimepithel-, Untersuchungen (Champy) 840.
—, Lunge-, Untersuchungen (Binet u. Champy) 840.
— von embryonaler und erwachsener Milz (Fazzari) 668.
—, Periodizität der (Schneider) 817.
—, Pigmentierung und Verfettung der Froschhaut-Epithelzellen in (Mitsuhashi) 144.
—, Rein-, von Conjugaten (Czurda) 501.
—, Wasserstoffkonzentrationsbestimmung in Zellen-Vakuolen von (Policard) 662.
— isolierter Zellen und Gewebsfragmente (Börger) 18.
Kulturmedium für Lacrymaria (Ibara) 742.
Kuppelungsgruppen in Vererbungslehre (Mac Bride) 400; (Huxley) 401.
Kurzschlußwege neben Nierenpfortadersystemen (van Gelderen) 51.

Laboratorium, neue Arbeits-Methoden für (Wright) 132.
Labyrinth-Erlernung, von Mäusen, Einfluß von Hunger und Laufgeschwindigkeit auf (Washburn) 888.
—, Erlernung von Tieren (Warden) 889.
—, häutiges, Entwicklung (Shambaugh) 286.
—, Hühner-, Nervusacusticus-Endigungen im (Tanturri) 856.
—, menschliches (Kolmer) 56.
Labyrinthkapsel, menschliche, Knochenstudium an (Meyer) 856.
Lacerta agilis, Chorda-dorsalis-Entwicklung bei (Gawrilenko) 65.
Lachsfischerei-Rückgang im Hochrhein (Fehlmann) 652.
Lacrymaria, Kulturmedium für (Ibara) 742.
Lähmung und Erregung (Traube) 137.
Lamina cibrosa, Anatomie (Tonndorf) 525.
Lamium amplexicaule L., genetische Untersuchungen an (Correns) 487.
—, Art-Bastard bei (Müntzing) 110.
Lampetra fluviatilis und planeri, Vorderarm und Mundbewaffnung bei (Weißenberg) 178.
Lampito dubius, Nephridien von (Bahl) 56.
Landwanzen-Facettenaugen (Kuhn) 188.
Langerhanssche Inseln s. Pankreas.
Langschädelrassen und Cromagnonrasse (Soller) 240.
Lanzettfisch und Wirbeltier, Verhältnis zwischen (Franz) 67.
Laophonte mohammed Blanch. et Rich. [Eucopepoda], geographische Verbreitung und Biologie von (Siewerth) 922.
Larven, Amphibien-, Ernährung (Pincherle) 200; (Esaki) 549.
—, Anopheles superpictus — und — algeriensis —, Unterscheidungsmerkmale (Cuboni) 576.
—, Argulus-, Dorsalorgane bei (Pyatakov) 59.
—, Corethra- und Ephemeriden-, nach Bauchganglienkette-Unterbrechung (Alverdes) 211.
—, Ephemeriden-, Ernährung bei (Wissmeyer) 694.
—, Hakenwurm-, Entwicklung (Maplestone) 314.
—, Insekten-, Bakterien im Darm von (Butsch) 647.
—, Kriebelmücken-, Atmung der (Wagner) 869.
—, Mücken-, Geschlecht der (Langeron) 563.
—, Perliden-, Nahrung bei (Grau) 467.
—, Phryganiden-, Ernährung bei (Gätjen) 694.
—, Potosia cuprea Fbr.-, Ernährung der (Werner) 606.
—, Rhabditis pellio [Schn.]-, Exkretionsapparat-Contractilität bei (Aubertot) 202.
—, Salamander-, Metamorphose bei (Reis) 229.
—, Seeigel Paracentrotus lividus-, während Skelettrückbildung, Wasserstoffionenkonzentration in (Rapkine u. Bouxin) 260.
— -Skelett, Paracentrotus lividus-, Säurewirkung auf (Bouxin) 309.

Larven, Syophiden-, Biologie und Morphologie (Krüger) 864.
Larynx, dorsaler, bei Lepidosieren paradoxa, Funktion des (Hofweber) 368.
—, Platyrrhinen-, Anatomie (Lampert) 600.
— -Schleimhautveränderungen, während Winterschlaf bei Fledermäusen (de Winiwarter) 53.
Lateralis und Seitenlinie bei Teleostiern (Rode) 685.
Laufgeschwindigkeit und Labyrinth-Erlernen durch Mäuse (Washburn) 888.
Leathesia in Colpomenia, Entwicklungsstadien (Killian u. Werner) 465.
Lebensalter-Wirkung auf Konstitutionstypus (Kretschmer) 327.
Lebensdauer von Drosophila-Kulturen (Northrop) 203.
— und Lebenserwartung (Pearl) 808.
—, Lecane [Distyla] inermis-, Pharmaka-Wirkung auf (Finesinger) 710.
— bei Turbellarien und Süßwassernemertinen (Sekera) 491.
Lebensfähigkeit der Mäuseembryonen (Mac Dowell u. Lord) 904.
Lebenskraft der Hybriden (Castle) 232.
Lebensverhältnisse stromatischer Sphaeriale (Wehmeyer) 846.
— verschiedener Rassen auf Hawaii (Kung) 115.
Leber, Gefäßsystementwicklung von (Barta) 691.
—, kindliche, Größe von (Zamkin) 491.
—, Maus-, elektrischer Widerstand nach Krebsgewebeeinpflanzung (Mendeléeff) 828.
— -Lipoide, Studien (Hoffheinz) 512.
—, Säugetier-, embryonale, Blutzellen in (Havet) 690.
—, Tier-, morphologische Veränderungen der (Sysak u. Borowskyj) 46.
—, Warmblüter-, Atmung und Kohlehydratumsatz in (Takane) 872.
Lebewesen, einzellige, Röntgenstrahlen auf (Schneider) 17.
Lebistes reticulatus-Geschlechtsdrüse, männliche (Blacher) 701.
— reticulatus, Hodenhormone-Geschlechtsmerkmale bei (Blacher) 613.
Lecane [Distyla] inermis-Fauna des Seeburger Sees (Künne) 923.
— [Distyla] inermis-Leben, Pharmaka-Wirkung auf (Finesinger) 710.
Legebohrer bei parasitischen Hymenopteren, Funktion (Faure) 851.
Leguminosen-Kotyledonarzellen, Stärkeverdauung in (Maige) 697.
Lehrbuch der physiologischen Chemie (Hammarsten) 342.
Lehrkurs über Anatomie (Hooker) 819.
Lein-Bastardierung (Blaringhem) 632.
Leistenkanal bei Neugeborenen (Ducasse) 447.
Leitfähigkeit bei Bakterienstoffwechsel-Untersuchungsmethode (Parsons u. Sturges) 468.
—, Blattgewebesäfte-, phanerogamer Epiphyten (Harris) 583.
Léman-See, Fischzucht im (Bertin) 502.
Lepadella-Arten aus Flußkrebskiemenhöhlen (Hauer) 465.
Lepidium sativum, Kotyledonen- und Zweigform-Vererbung bei (Lesage) 488.
Lepidopteren, französische, Untersuchungen an (Perrier) 575.
Lepidosieren paradoxa, Funktion des dorsalen Larynx bei (Hofweber) 368.
Lepidosteus, Versuche am (Wolterstorff u. Sachs) 656.
Leschke-Methode, Nachweis des Natriumchlorids in Geweben (Defrise) 341.
Letalfaktoren bei Haustieren und Menschen (Mohr) 902.
Lettland, Flora der interglazialen Ablagerungen von (Galenieks) 734.
Leuchten bei Selagia noctiluca (Moore) 88.
—, tierisches und Symbiose (Buchner) 645.
Leuchtorgan des Monocentris japonicus Houttuyn (Okada) 764.
Leuchtsymbioselehre (Pierantoni) 916.
Leukämie, myeloische, und Mitosenwinkelmessung, histologische Untersuchung (Petri) 589.
Leukocyten, eosinophile, Granula der (Bétancès) 351.
—, Gewinnungsmethode der (Szilárd) 134.
—, monucleäre, des Froschblutes (Lewis) 438.
Libellen, Entfernungslokalisation der (Baldus) 86.
Licht-Krümmung bei Avenacoleoptile Reizmengengesetz für (Burckhardt) 304.
—, Physiologie (Jodlbauer) 17.
—, polarisiertes, und Bakterienwachstum (Bhatnagar) 700.
—, polarisiertes, für histologische Untersuchungen (Schmidt) 820.
— -Reflektion, intraokuläre, bei Tieren (Granouillit) 707.
— und Temperatur bei Ciona (Hecht) 560.
—, Wirkung auf Farbton und Filter (Foige) 580.
— -Wirkung auf Pflanzen, mikrochemische und morphologische Studien über (Pfeiffer) 790.
— -Wirkung auf Phosphorsäure- und Kaliumaufnahme durch Pflanzen (Nemec u. Gracanin) 698.
— -Wirkung auf Samenkeimung bei Kalkmangel (Cerighelli) 223.
Lichtempfindlichkeit der Coleoptile von Avena sativa (Sierp u. Seybold) 303.
— beim Regenwurm (Merker) 244.
Ligamentum annulare und Bindegewebe-Funktion (Batson u. Zinninger) 177.
Linsenmäler-Vererbung (Scholl) 571.
Lipase bei Weichtieren (Janoušek) 16.
Lipoid im Bidderschen Organ von Bufo (Caroli) 139.
—, Eizellenucleolus-, und Geschlechtsbestimmung, Beziehung (Fels) 163.
—, Leber-, Studien (Hoffheinz) 512.
—, Zelle-, Bestandteile des (Ciaccio) 499.
Lipoiddrüsen-Zellen, Golgi-Apparat und Sekretion in (Bowen) 586.
Lippen, morphologische Variationen der (Meige) 852.
Logusta migratoria L., Spermatophorbefruchtung bei (Sokolow) 891.
Loire, Phytoplankton der (Des Cilleuls) 736.
Lokalisation, histologische, entoptischer Phänomene (Fortin) 616.
Loligo vulgaris, embryonaler Blutkreislauf und Dotterresorption bei (Portmann) 190.

Lolium perenne aus Gebiet Breslauer Platte, Morphologie (Wieland) 297.
— -Pilz, endophytischer, Untersuchungen über (Mc Lennan) 171.
— temulentum L., Wurzelmycorrhiza von (Mc Lennan) 171.
Lophomonas blattarum, Untersuchung von (Kudo) 33.
Lophopanopeus bellus [Stimpson] Rathbun, Spermatogenese der (Fasten) 843.
Lotus, indischer, Struktur lebensfähiger Früchte des (Ohga) 848.
Lucina lactea, Eiablage und Entwicklung von (Pelseneer) 284.
Luft, Frühjahrs-, Flugzeugbeobachtungen über Pollengehalt in (Wigand) 726.
Luidia ciliaris Phil., embryologische Beobachtungen über (Hörstadius) 860.
— sarsi Düb. und Kor., embryologische Beobachtungen über (Hörstadius) 860.
Lumbricus terrestris-Existenz in Wasserlachen und bei Regen (Merker) 244.
— terrestris-Wassergehalt während der Austrocknung (Jackson) 572.
Luminiszens bei Ctenophora, Inhibierung (Moore) 473.
Lunge-Gewebe, Physiologie (Aschoff) 590.
— -Gewebekulturen, Untersuchungen (Lang) 24; (Binet u. Champy) 840.
—, Reptilien-, Innervation und Nervenendigungen der (Jones) 685.
—, Skorpionen- (Pavlovsky) 52.
Lungenschlagader, Delphin-, Struktur (Lacoste u. Baudrimont) 765.
Lunula und ihre Sinnesorgane (Mercier u. Villeneuve) 768.
Lupine, Kalkempfindlichkeit der (Günther u. Seidel) 808.
Lupinus albus, Salzbedarf von (Arndt) 71.
— luteus L.-Alkaloidsynthese, Formaldehyd-Wirkung auf (Sabalitschka u. Jungermann) 552.
Luteinzelle des Corpus luteum, Ursprung der (Shaw) 58.
Lymphatische Organe (Aschoff) 153.
Lymphgefäße des Sauovariums (Andersen) 459.
Lymphknoten-Bindegewebegerüst (Orsos) 268.
— des menschlichen Dickdarms (Dukes u. Bussey) 44.
Lymphoide Bildungen bei Vertebraten (Bétancès) 280.
— -Organe, verändert durch Strahlenwirkung (Jolly) 351.
Lymphsack, jugularer, der Maus (Higgins) 534.
Lymphsystem, Innervation (Lawrentjew) 54.
Lyogryllus domesticus L. als Überträger von Tyroglyphus mycophagus Mégnin (Evenius) 918.

Macacus rhesus-Eizellen, Krystalloide in (Pollak) 846.
— rhesus-Menstruationszyklus, Ovulationstermin im (Allen) 479.
Madagascar, Spinnen und ihre Gewohnheiten aus (Fage) 725.
Magen und Darm [Handbuch, pathologische Anatomie und Histologie] (Henke u. Lubarsch) 180.
Magen-Fundusdrüsen, Belegzellen in (Laroche u. Laroche) 179.
— -Nerven und Chirurgie, Beziehung (Mc Crea) 601.
—, Sus scrofa-, Kardiadrüsen im (Trautmann) 44, 179.
—, Wiederkäuer-, im Röntgenbild (Czepa u. Stigler 363.
Magenschleimhaut, menschliche, Färbung der Granulationen der (Hamperl) 6.
—, Kardiadrüsen in (Trautmann) 44, 179.
Magenwand, Bewegung und Innervation der (Thorell) 449.
Magnesium und Mauswachstum (Leroy) 207.
Maikäfer-Flugjahre in Münden (Rhumbler) 253.
Mais-Körner, verwachsene, und Abnormitäten (Kiesselbach) 319.
—, Koppelungen beim (Demerec) 718.
—, falsche Polyembryonie beim (Kiesselbach) 230.
— -Stengel, infizierter, Brandpilzwirkung auf (Hurd-Karrer) 917.
— -Stengel, Konzentrationsgefälle im (Hurd-Karrer) 262.
Mallophagen, französische, Untersuchungen an (Perrier) 575.
Malphigische Schicht-Epitheliome, Pigmentzellenentwicklung in (Caudière) 158.
Mammae, nichtgravider, Sekretion (Litten) 534.
Manoilov-Reaktion (Satina u. Blakeslee) 709.
Mantis religiosa, Färbungsvariation bei (Rabaud) 359.
Marchantia polymorpha, Parasitismus bei (Nicolas) 123.
Markkörper, Coniferenhölzer-, anatomischer Bau bei (Steinböck) 434.
Markscheiden-Färbung, Eisenhämatoxylin als (Morgan) 740.
— -Färbung am Gefrierschnitt (Spitzer) 419.
Marokko, Forellenzuchtentwicklung in (Gruvel) 341.
Martes caurina humboldtensis und — caurina vancouverensis (Grinnell u. Dixon) 736.
Maskulinisierung, Henne-, mit Ovartumor (Berner) 209.
Maus, Alkohol und Geschlechtsverhältnis bei (Danforth) 635.
— -Dithyridium und Carnivoren-Mesocestoides lineatus, Beziehung (Skriabine) 248.
— -Embryo, Lebensfähigkeit der (Mac Dowell u. Lord) 904.
— -Ernährung, Vitamin bei (Beard) 550.
— -Geschlechtsapparat, weiblicher, Trypanblau im (Eisler) 479.
—, Haus-, wildgraue und albinotische, Rassenanalyse von (Ziehen) 720.
—, Hunger und Laufgeschwindigkeit bei Labyrinth-Erlernen durch (Washburne) 888.
—, Hyperglykämie-Vererbung bei (Cammidge u. Howard) 803.
—, jugularer Lymphsack der (Higgins) 534.
—, Nebenniere-Adrenalin der (Miller) 287.
—, Retinadefekt und Blindheitvererbung der (Keeler) 802.
—, Trächtigkeitsdauer der (Nakamura-Hirosi) 625.
—, Vererbung von Albinismus und Pigmentierung bei (Feldman u. Pincus) 402.

Maus-Wachstum, Magnesium bei (Leroy) 207.
—, weiße, Eientwicklung der (Frankenberger) 845.
—, weiße, Ernährung der (Beard) 608.
Mazedonien, Glazialrelikte stellende Tierarten in (Buresch u. Arndt) 253.
Mechanismus-Vitalismusproblem (Meyer) 577, 818.
— und Vitalismus (Rignano) 737.
Meckelsches Divertikel, Morphologie des (Schaetz) 45.
Medium, inneres, bei Ascidie, Ascidia Müll., molare Konzentration in (Duval u. Prenant) 14.
— -Wirkung auf Geschlecht des Rotators Asplanchna intermedia Huds (Tauson) 307.
Meduse, fossile, aus Australien (Chapman) 197.
Meer-Bryozoen, lebende (Marcus) 654.
—, Nitrifikation im (Issatchenko) 244.
— -Wasser und Froschherz (Ziganow) 500.
Meerschweinchen-Albino, Konstitution bei (Iljin) 635.
— -Keimepithel und vitaminarme Ernährung (Medes) 200.
— -Knorpel, Auto- und Homo-Transplantation von (Loeb) 796.
— -Nebenniere, histologische Veränderung bei Hunger (Lindsay u. Medes) 200.
— -Nebennierenrinde nach Kastration, Kryptorchismus und Keimdrüsen-Implantation (Takechi) 300.
— -Organismus, Strahlenwirkung auf (Mendeléeff) 748.
—, Organum dentale-Hartsubstanz beim (Westin) 530.
— -Pankreas und Thyreoidea-Fütterung (Cameron) 554.
— -Thyreoidea, Auto- und Homoiotransplantation von (Loeb) 796.
— -Thyreoidea, Pigment in (Florentin) 590.
Melandrium-Zwitter, Chromosomenbestand bei (Bělař) 231.
Melanesier, Kaumuskulatur von (Ehrich) 407.
Melaniiden-Spermatozoendimorphismus (Ankel) 514.
Melanismus, experimentelle Erzeugung bei Schmetterlingen (Harrison, Heslop u. Garrett) 726.
—, neuzeitlicher, der Schmetterlinge (Hasebroek) 410, 492.
Melanogenese bei Dixippus morosus, Dunkelheit- und Temperaturwirkung auf (Toumanoff) 473.
Membran-Bau, Zygnemalen-, Zweischaligkeit bei (Steinecke) 517.
—, Kollodium-, Permeabilität von (Collander) 743.
—, Permeabilität von (Michaelis) 14.
—, Zelle-, submikroskopische Struktur der (Frey) 15.
—, Zelle-, Struktur (König) 746.
Mendelismus bei selektiver Befruchtung (Brieger) 719.
— und Intelligenz (Hunt) 722.
— und Milchergiebigkeits-Vererbung (Peters) 111.
— bei Tierinzucht (Baashuus-Jessen) 321.
Menformon, Wirksamkeit (Laqueur, Hart u. de Jongh) 780.
Meningen, Entwicklung der (Harvey u. Burr) 861.
—, Permeabilität der (Krebs u. Wittgenstein) 826; (Wittgenstein u. Krebs) 826.
Meningen niederer Vertebraten und Säugetiere, Vergleich (Kappers) 280.
Mensch-Abstammung und Wirbeldornfortsatz-Formentwicklung, Beziehung (Mijsberg) 524.
— -Auge, Rougetsche Zellen auf Capillarwand des (Schaly) 589.
—, Augenlidmuskulatur-Entwicklung beim (Zuckermann-Zicha) 375.
—, Aurignac-, von Libos [Lot-et-Garonne] (Mayet) 69.
— -Blut, intrauterine Entwicklung (Engel) 374.
—, Blutcapillare-Innervation beim (Stöhr jr.) 536.
—, Bogengangsapparat und Statolithen beim (Grahe) 216.
—, Brusthöhle-Nervengebilde beim (Kondratjew) 854.
— -Cornea, Entwicklung (Seefelder) 771.
—, Corpus luteum beim (Romieu) 480.
— -Corpus luteumzellen während Menstruationszyklus und Gravidität (Chydenius) 859.
— -Eiimplantation (Pankow) 891.
— -Eiimplantation, Decidua-capsularis-Bildung und Embryonalknoten bei (von Möllendorf) 462.
— -Embryo, Entwicklung während Somitenbildung (Bartelmez u. Evans) 288.
— -Embryo, Ovarium- und Hodennetzentwicklung beim (Wilson) 289.
—, Embryoalter und Menstruation, Ovulation und Konzeption, Beziehung (Volkmann) 625.
—, Entwicklung des (Hauser) 806.
—, Entwicklung des endolymphatischen Apparates beim (Châtellier) 194.
—, Entwicklung der Gallencapillaren beim (Bloom) 65.
—, Entwicklung der großen Schweißdrüse beim (Steiner) 65.
— -Gallengänge, Entstehung (Hammer) 376.
—, Geruchssinn beim (Hofmann) 558.
— und Gorilla (Keith) 548.
—, Hypophyse- und Pars tuberalis-Entwicklung beim (Atwell) 599.
—, Innervation der Harn- und Samenblase beim (Stöhr jun.) 537.
—, Innervation der Herzkammer des (Blackhall-Morison) 53.
— und Insekten, Beziehung (Reasoner) 730.
— -Knochenmark, Gewicht des (Mechanik) 762.
—, Letalfaktoren beim (Mohr) 902.
—, Pankreas-Normalgewicht beim (Schaefer) 640.
—, Tangoreceptoren beim (v. Frey) 391.
— -Temperatursinn (Goldscheider) 213.
— im tropischen Amerika (Bequaert) 811.
— -Utriculus prostaticus als Geschlechtsapparat-Anhangdrüse (Vintemberger) 858.
—, Vererbungslehre (Lenz) 797.
—, Vererbungsstatistik beim (Weinberg) 802.
— -Wirbeldornen, Morphogenie der (Mijsberg) 850.
— -Zehenschwimmhäute, Vererbung von (Straus jr.) 571.
Menschenrassen, verschiedene, Cerebellumgewicht und Hirngewichtsverhältnis bei (Ariens-Kappers) 854.
Menstruation und Alter menschlicher Embryone, Beziehung (Volkmann) 625.

Menstruationszyklus beim Affen (Allen) 790.
—, Corpus luteumzellen des Menschen während (Chydenius) 859.
—, Macacus rhesus-, Ovulationstermin im (Allen) 479.
— und Ovulationszyklus beim Weibe, Beziehung (v. Mikulicz-Radecki) 790.
Mesocestoides lineatus, Carnivoren-, und Mäuse-Dithyridium, Beziehung (Skriabine) 248.
Mesonephros, Nierengewebe im (Hoadley) 227.
Mesophyllzellen, Salzlösungen-Wirkung auf (Montfort) 294.
Metamerie, Vertebraten-, in Kopfgegend (de Lange jr.) 274.
Metamorphose, Axolotl-, und Hypophysenvorderlappenlösung-Wirkung (Smith) 714.
—, Insekten-, Kohlendioxyd-Wirkung auf (Singh-Pruthi) 102.
—, Insekten-, und Schilddrüsenfütterung (Kopeć) 896.
—, Rana temporaria-, Gewebssaft-Reaktion bei (Aleschin) 714.
— bei Salamanderlarven (Reis) 229, 400.
Methode, Beobachtungs-, des lebenden Hühnerembryo (Byerly) 660.
—, Berechnungs-, für Hirnrinde-Oberfläche (Leboucq) 659.
—, Bestimmungs-, der Glycoside aus Polygonum cuspidatum Sieb. et Zucc. (Bridel u. Béguin) 663.
—, [H. Bock], Blutmikroskopie-, zur Unterscheidung von Drüsensekretionen (Berek) 4.
—, colorimetrische, bei Hämocyanin-Dissoziation (Hogben) 427.
—, Dunkelfelduntersuchungs-, kolloider Metalle (Voigt) 131.
—, Eisen-Carmin-Essigsäure-, Fixieren und Färbung von Chromosomen (Belling) 5.
—, Färbungs-, der Bakterien und Leukocytenkerne im Sputum (Fortner) 419.
—, Färbungs-, der Kerne mit Janusgrün (Popovici) 579.
—, Färbungs-, makroskopische, des Nervensystems (Kondratjew) 498.
—, Fettdifferenzierungs- (Kaufmann u. Lehmann) 133.
—, Gewinnungs-, von Leukocyten (Szilárd) 134.
—, Heparin-Plasma-, für Gewebskulturen (Craciun) 258.
—, Heterotransplantations-, bei Anurenregeneration (Guyénot) 484.
—, [Joressche], Konservierungs- (Dietrich) 417.
—, Leitfähigkeits-, bei Bakterienstoffwechsel-Untersuchung (Parsons u. Sturges) 468.
—, [Leschke] Nachweis des Natriumchlorids in Geweben (Defrise) 341.
—, Messungs-, für psychische Reaktionsbereitschaft (Dunlap) 823.
—, Nachweis-, der Dioxyphenylalanin-[Dopa]-Reaktion auf Haut (Schulmann u. Kitchevatz) 677.
—, neue, für Laboratoriumsarbeiten (Wright) 132.
—, [Neuston], Untersuchungen (Rylov) 340.
—, [Rabl], Kalknachweis (Freudenberg) 820.
—, Rahmen-, Flüssigkeiten-Konservierung zur (Vermes) 3.
Methode, [del Rio Hortega], zur Färbung der Peritoneum-Histiocyten (Bianchi u. Ramirez Corria) 258.
—, [Romanowsky],Methylenazur-Herstellung zur Färbung (Puntoni) 340.
— zur Sichtbarmachung von Virus (Bechhold u. Villa) 659.
— für Sporenzählung (Mc Whorter) 660.
—, Vererbungsstatistik-, beim Menschen (Weinberg) 802.
—, Vitalfärbungs-, und Golgi-Apparat, Physiologie (Nassonov) 430.
—, Wasserstrommessungs-, der Auster- und Molluskenkiemen (Galtsoff) 660.
Methylenazur-Herstellung zur Färbung nach Romanowsky-Methode (Puntoni) 340.
Methylenblau-Wirkung auf Rattenkörpertemperatur (Stammers) 207.
Micellartheorie, [Nägeli], Celluloseforschung (Hess) 746.
—, polarisationsoptische Studie der (Frey) 15.
Migration, Zelle-, niederer Wirbeltiere (Sawadski) 100.
Mikro-Kinematographie bei Krystallen (Naumann) 581.
— -Radioaktivität des Kaliums (Zwaardemaker) 142.
Mikrocolorimeter für Wasserstoffionenkonzentrations-Messung (Vlès) 503.
Mikroelektrode, nicht polarisierbare (Gelfan) 341.
Mikroorganismen-Abbau (Schumacher u. Liese) 383.
—, Behandlung von (Schouten) 822.
— -Entwicklung, filtrierbares Virus als (Kraus) 164.
Mikroskopie des lebenden Auges (Finnoff) 578.
Mikroskopierlampen (Lehmann) 4.
Mikrosporidie aus Gammarus pulex L. (Zwölfer) 672.
—, Plistophora bufonis n. sp., Chromosomen-Zahlenkonstanz bei (Guyénot u. Ponse) 760.
— mit bestachelten Sporonten (Léger) 273.
Mikrosporogenese bei Cucurbita maxima (Castetter 26.
Mikrotechnik, botanische, Leitfaden (Kisser) 417.
Mikrurgische Beiträge zur Zellphysiologie (Chambers u. Reznikoff) 661.
Milben, Eidechsen-, aus Prostigmata [Trombidioidea] (Hirst) 575.
Milchdrüsen-Geschwülste, Epithelschichtenwucherungen in (Peyron, Corsy u. Surmont) 158; (Corsy u. Surmont) 158, (Surmont) 158.
Milchergiebigkeit, Vererbung und Mendelismus bei (Peters) 111.
— -Vererbung, Polymerie und Allelomorphismus bei (Nachtsheim) 570.
Milchfleck, Omentum-, reticuläres Gewebe, Glykogen und Gitterfasern in (Hamazaki) 441.
Milchsäure bei Durchströmung von Froschmuskeln (Okagawa) 72.
— -Schwund in tierischen Geweben (Meyerhof u. Lohmann) 873.
d- u. l-Milchsäure-Unterschied für Atmung und Kohlenhydratsynthese (Meyerhof u. Lohmann) 872.
Milchvieh, Untersuchungen (Gowan) 404.

Milz, Alopias vulpes-, Hämolyse und Hämopoese, Beziehung (Hemmeter) 186.
— -Arterie, nach Erythrocyten-Injektionen (Mac Neal u. Patterson) 535.
—, cholesterogene Sekretion in (Abelous) 208.
—, embryonale und erwachsene, Kulturen von (Fazzari) 668.
— -Exstirpation s. Splenektomie.
—, Gefäßsystementwicklung von (Barta) 691.
—, kindliche, Größe von (Zamkin) 491.
—, menschliche, Altersanatomie (Hellmann) 453.
—, Ratten-, Histiocyten in (Erdmann, Eisner u. Laser) 841.
—, Tier-, Riesenzellen bei (Lukes) 669.
Mimetismus bei Caprella acanthifera [Bugula] (Caullery) 494.
Mimikry bei Mollusken (Lamy) 411.
— bei Tithorea (Study) 573.
Minenstudien (Hering) 246.
Mineralstoffgehalt, Grasweiden-, und Herbivor (Elliot, Orr u. Wood) 914, 915.
Mitochondrien und Centrosoma in Erythroblasten der Säugetiere (Urtubey) 23.
— -Funktion, Oberflächentheorie der (Cowdry) 429.
Mitosen, somatische, bei Ranunculus acer L., Nucleolus und Trabanten während (Senjaninova) 585.
—, somatische, bei Tradescantia pilosa (Kaufmann) 264.
Mitosenwinkel-Messung und myeloische Leukämie, histologische Untersuchungen (Petri) 589.
Mittelasien-Gebirgspflanzen, osmotischer Wert bei (Blagowestschenski) 120.
Mittelmeer, neue Aktinie des (Migot u. Portmann) 126.
—, Scyllariden-Phyllosomalarven im (Santucci) 736.
— -Sternoptychidae, Biologie (Jespersen u. Taning) 336.
Mohnrassen-Kreuzung, Morphium bei (Cavara u. Christoni) 905.
Molch-Geschmackssinn, Untersuchungen (Giersberg u. Giersberg) 85.
Mollusken, gasteropode, Cholesterin bei (Leulier u. Charnot) 139.
— -Kiemen, Wasserstrommessungsmethode der (Galtsoff) 660.
—, Mimikry bei (Lamy) 411.
Mondphase und Massenansammlung der Phyllodocide, Zusammenhang (Fage u. Legendre) 408.
Monilia Krusei, — macedoniensis und — tropicalis, biochemische Reaktionen der (Spaar) 663.
Monocentris japonicus Houttuyn, Leuchtorgan des (Okada) 764.
Monocyten, Verwandlung in Fibroblasten durch Roussches Virus (Carrel u. Ebeling) 438.
Mononucleäre, große, Abstammung der (Paschkis) 21.
Moos, Röntgenologie von (Linsbauer) 565.
Moosseedorfsee-Gebiet [Kt. Bern], Pfahlbauerschädel aus (Schlaginhaufen) 807.
Morbidität in Britisch-Indien (Roesle) 911.
Morphium in Mohnrassen-Kreuzungen (Cavara u. Christoni) 905.
Morphogenese, hormonale, der Zähne (Robinsohn) 40.
Morphogenese im Nervensystem (Detwiler) 310.
—, Pigmentierung-, bei Tieren (Iljin) 635, 636.
Morphologie, biologische (Lubosch) 521.
Mortalität in Britisch-Indien (Roesle) 911.
Mougeotia, vegetative Konjugation bei (Magdeburg) 97.
Mücken-Larven, Geschlecht der (Langeron) 563.
—, Leben der (Roubaud) 809.
Münden, Maikäfer-Flugjahr in (Rhumbler) 253.
Mukorineen-Geschlechter, biochemische Unterschiede zwischen (Satina u. Blakeslee) 709.
Mundbewaffnung bei Lampetra fluviatilis und planeri (Weißenberg) 178.
Mundgebiet, Anatomie des (Weber) 44.
Mundgliedmaßen vom Phlebotomus papatasii-Weibchen (Adler u. Theodor) 680.
Mundhöhle, Histologie (Siegmund u. Weber) 530.
Mundteile des Vollkerfes, Anatomie (Christophers, Shortt u. Barraud) 849.
Murex, Schalenwachstum bei (Remy) 360.
Musculus . . . s. a. Muskel.
— cucullaris und — coracobranchiales, Entwicklung bei Scyllium canicula (Edgeworth) 597.
— sartorius-Innervation (Comolli) 535.
— tensor tympani bei Wirbeltieren (Romano) 187.
Museumsschrank für Diapositive (Nuttall) 3.
Musikalität, Vererbung der (Koch u. Mjöen) 721.
Muskel s. a. Musculus . . .
—, Augenlid-, beim Menschen, Entwicklung (Zuckermann-Zicha) 375.
— -Endplatten, Gefäßverhalten in (Noel) 184.
—, enervierte, bei Säugetieren, Wassergehalt der (Parhon, Kahane u. Marza) 881.
—, Frosch-, Milchsäure bei Durchströmung von (Okagawa) 72.
—, glatte, und Nerven, Beziehung (Stöhr, jr.) 537.
—, glatte, ultraviolette Strahlenwirkung auf (Azuma u. Hill) 264.
—, Hinterhand-, des Pferdes, Formenwechsel bei Bewegung der (Kadletz) 363.
—, Hüfte-, hintere, vom Ornithorhynchus (Pearson) 41.
—, Kau-, von Papua und Melanesier (Ehrich) 407.
— -Oxydation und Wasserstoffionenkonzentration (Essen-Möller) 871.
—, Polarisation im (Ebbecke) 880.
—, quergestreifter, Funktion des Golgi-Apparates im (Bowen) 20.
—, quergestreifter, der Schildkröte, Wärmebildung im (Hartree) 553.
—, Schwirrflug-, Orthogenese bei Dipteren (Mercier) 177.
—, [Thulin], interstitielle Zellen in (Noël) 148.
—, Uterus-, und Bindegewebe und Corpus-luteum Bildung, Beziehung (Stieve) 892.
— -Verkürzung und Sperrung, experimentelle Trennung von (von Uexküll u. Stromberger) 783.
—, Warmblüter-, Atmung und Kohlehydratumsatz in (Takane) 872.
Muskelfaser des Blutegels (Ishisawa) 20.
— bei Heteronereis (Dehorne) 347.
— -Kern bei Katzenzunge (Noel) 148.
— und Nervenfasern, Zahlenverhältnis zwischen (Bors) 43.

Muskelfaser, plurisegmentale Innervation (Katz) 615.
—, quergestreifte, periterminales Netzwerk der motorischen Endplatten der (Bocke) 348.
—, Säugetier-, glatte, Zusammenhang der (Heringa) 752.
Muskelgewebe-Wassergehalt bei mit Thyreoidea gefütterten Tieren (Parhon, Marza u. Kahane) 385.
Muskeltonus, Skelett-, und autonomes Nervensystem, Beziehung (Kuntz u. Kerper) 782.
Muskelzelle, glatte, Funktion (Auer) 434.
Mutation der Dysenteriebacillen [Shiga-Kruse] (Isabolinsky u. Gitowitsch) 799.
— bei Fusarium (Brown) 110.
— bei Gammarus chevreuxi, Sexton (Sexton u. Clark) 235.
— des japanischen Kastanienbaums (Blanco) 800.
Mutierender Charakter von Drosophila virilis (Demerec) 234.
Mycorrhiza bei Alpenpflanzenwurzeln (Costantin u. Magrou) 122.
— in Lolium temulentum L.-Wurzeln (Mc Lennan) 171.
— von Taxus baccata (Prat) 573.
Myelencephalon-Drüse von Polyodon, Acipencer und Amia (van der Horst) 280.
Myelinfiguren und lamelläre Pseudopodien (Fauré-Fremiet) 143.
Myelopoese, extramedulläre, Histogenese der (Lang) 270.
Myocard-Explantate vom Huhnembryo (Olivo) 751.
Myoneme im Stentor coeruleus (Dierks) 761.
Myospalax aus China, Blindmulle der (Lönnberg) 865.
Myxomyceten, endospore, Entwicklung bei (Skupiénki) 220.
Myzostomida [Handbuch der Zoologie] (Krumbach) 254.

Nabelbläschen bei Nagern mit Keimblätter-Inversion, Untersuchungen über (Gérard) 285.
Nadsonia Syd., Cytologie (Nadson u. Konokotine) 519.
Nährböden s. Kulturen.
Nährlösung, Vicia Faba-Bau bei Abwesenheit von Bor in (Warington) 199.
Nährsalz-Reaktion, Beeinflussung durch Pflanzen (Groh) 773.
Nährsubstanzen-Funktion im Stoffwechsel der Wassertiere (Chomkovič) 290.
Nagelung, Versuchstiere-, zur Injektion (Remlinger) 822.
Nagetier-Gallengangsystem mit und ohne Gallenblase (Higgins) 286.
— -Nabelbläschen mit Keimblätterinversion, Untersuchungen über (Gérard) 285.
Nahrung s. Ernährung.
Narbe bei Pollenkeimung, Funktion (Katz) 890.
Narkotica und Großhirnrinde-Zusammensetzung (Tscherkes u. Gorodissky) 833.
Nasenhöhle der Katze, anatomische Untersuchungen (Iliesco) 368.
Nasenlöcher-Krankheit beim Fisch, Physiologie (Staff) 647.
Natrium und Zellteilungsgeschwindigkeit (Pakkard) 837.
Natriumbenzoat und Hefepilze (Tanner u. Strauch) 873.
Natriumchlorid s. Kochsalz.
Naucoris cimicoides, Gasstoffwechsel bei (Wrede u. Kramer) 295.
Nebenhoden, histophysiologische Untersuchungen der (Nemiloff) 858.
Nebenhöhlen, Gesichts-, anatomisch-röntgenologische Untersuchungen (Beclere, Porcher u. Gueullette) 176.
Nebenniere-Adrenalin bei Maus (Miller) 287.
—, Blutbildung in (Ssyssojew) 50.
— -Exstirpation s. Epinephrektomie.
—, Meerschweinchen-. histologische Veränderung bei Hunger (Lindsay u. Medes) 200.
—, menschliche und tierische, Eisen in (Theiler) 17.
— -Selbstkontrolle und Sekretionshemmung (Cramer) 555.
— -Transplantation beim Hund (Blodinger, Klebanoff u. Laurens) 613.
—, Untersuchungen (Walker) 364.
Nebennierenrinde, Meerschweinchen-, nach Kastration, Kryptorchismus und Keimdrüsen-Implantation (Takechi) 300.
Nebenschilddrüse s. Parathyreoiden.
Nebenzellen, Stomata-, Physiologie (Strugger u. Weber) 836.
Negative, kontrastreiche, Untersuchungen 661.
— -Verstärkung und photographische Fixierung (Lumière, Lumière u. Seyewetz) 259.
Negativschicht, Schädigung (Risse) 259.
Nematoden s. Ascaridia perspicillum.
Nemoscolus Waterloti Berland, Untersuchungen über (Decary) 725.
Neomeris phocoenoides-Eingeweide, Anatomie (Ping) 852.
— phocoenoides, Hoden und akzessorische Geschlechtsdrüsen des (Ping) 370.
Nephelometer, [Kleinmann], Bakterien-Oberflächenbestimmung mit (Liese) 821.
Nephrektomie, einseitige, bei Ratte, Nierevergrößerung nach (Arataki) 319.
Nephridien von Lampito dubius (Bahl) 56.
Nerven, Brusthöhle-, beim Menschen (Kondratjew) 854.
— Ductus thoracicus-, beim Hunde, Lawrentjew) 54.
—, durchschnittene, bei Säugetieren, Wassergehalt der (Parhon, Kahane u. Marza) 881.
—, Extremitätengefäße-, Bau der (Hirsch) 53.
— -Gifte und Daphnien, Untersuchungen (Billard) 832.
—, Magen-, und Chirurgie, Beziehung (McCrea) 601.
—, markhaltige, Stromeinfluß auf Erregungsvorgang in (Schulze) 783.
— und glatte Muskulatur, Beziehung (Stöhr, jr.) 537.
—, Nieren- Faserlauf der (Hirt) 55.
—, Polarisation in (Ebbecke) 880.
— -Regeneration, experimentelle Untersuchung (Blalock u. Crowe) 389.
—, spinale, des Menschen, und ihre Altersveränderungen (Porsio) 281.

Nerven, Stromwirkung auf (Jefimov) 614.
— -Zentren, Stickstoffumsatz in (Winterstein u. Hirschberg) 774.
Nervenendigungen, sensible, Entwicklung und Regeneration (Boeke) 148.
— im Fettgewebe (Wilkinson u. Burkitt) 348.
— der Reptilienlunge (Jones) 685.
Nervenfaser, Beziehungen zu Bindegewebselementen und Tastzellen (Boeke) 148.
— und Muskelfasern, Zahlenverhältnis zwischen (Bors) 43.
— Hypophyse-, im Zwischenhirn (Stengel) 854.
— -Wachstum, Dunkelfelduntersuchung von (Mossa) 508.
— -Wachstum in in-vitro-Kulturen (Levi) 147.
Nervengewebe, Rückenmark-, Regeneration des (Ssamarin) 510.
Nervensystem, autonomes, und Skelettmuskel-Tonus, Beziehung (Kuntz u. Kerper) 782.
— -Entwicklung von Amblystoma, Hyoscin-Hydrobromid-Wirkung auf (Burr u. Snavely) 228.
—, Experimentalstudien am (Spiegel) 884.
— und Geweberegeneration (Locatelli) 587.
— -Histopathologie (Spielmeyer) 160.
—, makroskopische Färbung des (Kondratjew) 498.
—, Morphogenese des (Detwiler) 310.
—, Stoffspeicherung und -Transport im (Spatz) 699.
—, sympathisches, und Tritonpfotenregeneration (Schotté) 715.
— von Urodelenextremitätenregeneraten (Guyénot u. Schotté) 630.
—, vegetatives, Veränderungen bei Ermüdung (Aiello) 753.
— -Wachstum der Amphibien, anatomische und physiologische Untersuchungen (Coghill) 369.
—, Zentral-, und Addition von Formeigenschaften (Bok) 454.
—, Zentral-, Retina-Projektion im (Brouwer) 857.
Nervenverteilung, Haut-, in Unterschenkel und Fußrücken, Beziehung (Kosinski) 601.
Nervenzelle-Färbung mit Anilinfarben (Proescher u. Arkush) 5.
— Geschwulst-, der Infundibularregion, Amitose in (Bacaloglu u. Parhon) 348.
Nervus s. Nerven, und unter den einzelnen Nerven.
Nestbau von Polyrhachis tubifex sp. n. (Karawajew) 477.
Netz s. Omentum.
Netzhaut s. Retina.
Neubildung s. Geschwulst.
Neugeborene, Follikelentwicklung bei (Hartmann) 625.
—, Leistenkanal und Aponeurosen bei (Ducasse) 447.
—, Schädelverknöcherung bei (Abels) 39.
Neunaugen-Biologie und Morphologie (Weissenberg) 178.
Neuralrohr-Bau, Kern- und Bahnensystem im (Bok) 766.
Neuroblasten-Kulturen (Olivo) 507.
Neurohypophyse s. Hypophyse.
Neuroiden im Stentor coeruleus (Dierks) 761.
Neurulation bei Rana und Triton (Giersberg) 899.
Neuseeland-Süßwasserfische, Abstammung (Phillipps) 548.
Neuston-Färbung des Süßwassers (Rylov) 411.
— -Untersuchungen, Methode (Rylov) 340.
Neutralrot zur Nervenzellenfärbung (Morgan) 740.
New Jersey, Vogelleben von (Stone) 925.
Niere, Farbstoffausscheidung nach intravenöser Injektion durch (Edwards) 292.
—, Gefäßverlauf in der (Morison) 542.
— -Innervation und Kapselnerven, Bedeutung für Dekapsulation (Lehmann) 282.
— -Nerven, Faserlauf der (Hirt) 55.
— -Vergrößerung nach einseitiger Nephrektomie bei Ratte (Arataki) 319.
— -Wachstum bei Ratte und Glomeruli (Arataki) 316.
Nierengewebe im Pro- und Mesonephros (Hoadley) 227.
—, überlebendes, Sauerstoffatmung des (Schieferdecker) 74.
Nierenkapsel-Nerven und Niereninnervation, Bedeutung für Dekapsulsation (Lehmann) 282.
Nierenpfortadersysteme neben Kurzschlußwegen (van Gelderen) 51.
Nitella, Farbstoffspeicherung in (Irwin) 138, 503.
Nitrate und Nitrite als Stickstoffquelle für höhere Pflanzen (Prianischnikow) 71.
Nitrifikation in Meeren (Issatchenko) 244.
Nomenklatur der Coccolithophoraceen (Schiller) 30.
Nordsee, pelagische Stadien des Kabeljaus in (Graham, Carruthers u. Goodschild) 413.
—, Tierwelt der (Grimpe u. Wagler) 575.
Notonecta maculata Fab.-Spermiogenese, Cytoplasma während (Poisson) 514.
— maculata-Geschlechtszellen, Golgiapparat und Idiozom-Chondriom in (Poisson) 843.
Notropis, Diplostomum aus (Agersborg u. Kjerschow) 124.
Nowaja Semlja, Hesperis Pallasii [Pursh] Torrey et Gray auf (Tolmatchew) 735.
Nuclealreaktion, Kernfärbung mit (Voss) 419.
Nuclein und Gewebskulturen (Policard) 579.
Nucleolus, Eizellelipoid-, und Geschlechtsbestimmung, Beziehung (Fels) 163.
— während somatischer Mitosen und Reifeteilungen bei Ranunculus acer L. (Senjaninova) 585.
Nycticebus, Retina und Corpus geniculatum laterale bei (Woollard) 857.

O_2 s. Sauerstoff.
Obelia und Froschhaut, elektrische Polarität von (Lund) 747.
Oberarmskelett der Primaten, Morphologie (Botez) 763.
Oberflächen-Bestimmung, Bakterien-, mit Nephelometer [Kleinmann] (Liese) 821.
— -Kräfte des Seeigeleies (Vlès) 628.
Oberkiefer, Architektur der (Brandsburg) 526.
Oberschenkel-Muskel, hintere, vom Ornithorhynchus (Pearson) 41.
Obstbaum, Wurzelkropf des, krebsartige Geschwülste am (Oppenheimer) 332.

Octopus vulgaris, chemischer Sinn von (Giersberg) 394.
Odontopharyngiden der Ostsee (Schneider) 651.
Ökologie in Stephan Hales Vegetable Staticks (Hanson) 243.
— der alpinen Turbellarien (Steinböck) 250.
Öl, Igelfisch-, Gewinnung des (Hess u. Weinstock) 663.
Oenothera Lamarckiana, Chromosomen-Verdoppelungen bei (Boedijn) 231.
— aus Nordwestdeutschland (Klebahn) 633.
— strigosa, Vererbung der Kreuzungen mit (Oehlkers) 718.
Oesophagus, Huhn-, Drüsenlichtbildung und Epithelumbau im (Schumacher) 372.
— [im Handbuch, pathologische Anatomie und Histologie] (Henke u. Lubarsch) 180.
Ohr, Amblystoma punctatum-, Entwicklung vom (Kaan) 486.
—, Kaninchen-, Histologie (Malyschew) 349.
— Sauropsiden- (Freund) 540.
Olive, untere, Brücke und Kleinhirn verbindende Bahnen (Tschernyscheff) 602.
Olivs coenobita Fage, Untersuchungen (Decary) 725.
Omentum-Bewegungen, Natur der (Flory u. Carleton) 350.
— -Milchflecke, retikuläres Gewebe, Glykogen und Gitterfasern in (Hamazaki) 441.
Onchocerca volvulus-Entwicklung in Simulium damnosum (Blacklock) 574.
Ontogenese s. a. Entwicklung.
—, Hormone-Wirkung auf (Bolk) 543.
—, bei Schildfisch-Kopfschild (Vedel) 770.
Oocysten, Fischcoccidien-, im menschlichen Darm (Thomson u. Robertson) 250.
Opalina ranarum, Golgi-Apparat bei (King u. Brontë Gatenby) 517.
Opalinopsidae, Tintenfisch-,und Entoparasiten von Portunus depurator-Kiemen, Beziehung (Chatton u. Lwoff) 334.
Ophryoscolex purkinje [Infusoria oligotrischa], Variabilität und Vererbung bei (Dogiel u. Fedorowa) 233.
Opisthobranchia der Nord- und Ostsee (Hoffmann) 575.
Opossum-Follikel, vielkernige Eier beim (Hartman) 515.
Opsanus tau. [Teleostier], Bewegungsentwicklung beim (Tracy) 793.
Optik von Nervenfasernwachstum, Dunkelfeld-Untersuchung (Mossa) 508.
Orang-Gehirn, Menschenähnlichkeit des (Riese) 539.
— Utan, Zahnstruktur und Retzius-Linien beim (Münch) 152.
Orbitoethmoidalregion, Entwicklung bei Cyclostomen, Plagiostomen und Teleostiern (Allis jr.) 191.
Organe, Drüsen-, muskulöse, Polyclade mit (Bock) 456.
—, hämatopoetische (Bianchi u. Ramirez Corria) 440.
—, hämatopoetische, und Invertebraten-Blutzellen-Genese (Bétancès) 190.
Ornithorhynchus, hintere Hüftmuskeln und Oberschenkelmuskeln von (Pearson) 41.
Oroproctus, Entwicklungsgeschichte (Söderström) 282.
Ort-Veränderung bei Amöben (Mast) 353.
Orthogenese, Schwirrflugmuskel-, bei Dipteren (Mercier) 177.
Osmotische Starre, physikalische Chemie (Tarussov) 583.
Osmotischer Wert bei Gebirgspflanzen Mittelasiens (Blagowestschenski) 120.
Ossiculum terminale des zweiten Halswirbels (Todd D'Errico jr.) 176.
Ostariophysen, Weberscher Apparat bei (Chranilov) 769.
Ostsee, Odontopharyngiden der (Schneider) 651.
—, Tierwelt der (Grimpe u. Wapler) 575.
Otholit Sagitta der Fische Spaniens (Sanz Echeverría) 768.
Otolithen und ihre Entstehung (Nishio) 370.
— -Apparate bei Säugern, Funktion (Magnus u. de Kleyn) 705.
Otospermophilus grammurus beecheyi-Schädel (Hall) 445.
Ovarium-Bestrahlung, Nachkommenschaft nach (Martius u. Franken) 316.
— -Drüse beim Rind (Mey) 542.
— -Hormon, neues (Hanson u. Boone) 789.
—, Huhn-, Sexualstränge in Regeneraten und Transplantaten des (Benoit) 569.
—, Huhn-, Zwischenzellen-Ursprung im (Benoit) 458.
—, menschliches, Zwischenzellen im (Lewin) 460.
—, Rinder-, atypische Follikel im (Krämer) 58.
—, Sau-, Lymph- und Blutgefäße des (Andersen) 459.
— in situ und ovarielles Transplantat (Lipschütz, Adamberg, Tiitso u. Vesnjakov) 876.
— -Transplantat (Perazzi) 387.
— -Transplantat, Knochenbildung im (Voss) 796.
— -Tumor, Henne-Maskulinisierung mit (Berner) 209.
Ovariumnetz-Entwicklung beim menschlichen Embryo (Wilson) 289.
Ovocyte von Ciona intestinalis (Parat u. Bhattacharya) 352.
Ovulation und Alter menschlicher Embryone, Beziehung (Volkmann) 625.
— -Zyklus und Menstruationszyklus bei Macacus rhesus (Allen) 479.
— -Zyklus und Menstruationszyklus beim Weibe, Beziehungen (v. Mikulicz-Radecki) 790.
Oxydase der Algen (Gertz) 343.
— -Reaktion und Zellfunktion (Katsunuma) 507.
—, Untersuchungen mittels der quantitativen Methode (Staemmler) 73.
Oxydation-Indikatoren (Moldenhauer Brooks) 260.
— -Prozesse in Muskulatur, Wasserstoffionenkonzentrationswirkung auf (Essen-Möller 871.
Oxydatives Prinzip der eosinophilen Granula (Neumann) 150.
Oxydo-Reduktase [Dehydrogenase] der Hefen (v. Euler u. Nilsson) 830.
Oxymonas aus Britisch Guiana, Kalodermes in (Kofoid u. Swezy) 1, 464.

p_H s. Wasserstoffionenkonzentration.
Paludestrina jenkinsi, Parthenogenesis bei (Robson) 98.
Panachierung und Bakterien (Mattei) 646.
Panchrom-Färbung für Blut (Proescher u. Arkush) 7.
Panethsche Zellen bei Vögeln (Clara) 533.
Pankreas, endokriner, und Thyreoidea-Entwicklung bei Säugetieren, Vergleich (Aron) 191.
— -Entwicklung bei Tarsius (Tissot van Patot) 288.
—, Hepato-, bei Aplysia, Peptoninjektionenwirkung auf elektrischen Widerstand des (Hannevart u. Mendeléeff) 827.
— -Innervation (Hess u. Pollak) 54.
— ,Maus-, nach Thyroxininjektionen (Glaser) 80.
—, Meerschweinchen-, und Thyreoidea-Fütterung (Cameron) 554.
— -Normalgewicht beim Menschen (Schaefer) 640.
Pankreasdrüsen, menschliche, Lappenbildung der (Keyl) 685.
Papilionacenen (Leguminosen) mit Uromyces, biologische Vereinigung von (Petrescu) 915.
Papillarlinienmuster an Zwillinge-Fußsohlen (Montgomery) 721.
Papua, Kaumuskulatur von (Ehrlich) 407.
Parabiose, Hauthomoioplastik im Tierexperiment in der (Gohrbandt) 900.
— und Individualkonstitution (Morpurgo) 490.
— während Schwangerschaft und Uteruskontraktionen (Kross) 222.
Paracentrotus lividus-Larven, Säurewirkung auf (Bouxin) 309, 399.
— lividus-Larven, während Skelettrückbildung, Wasserstoffionenkonzentration in (Rapkine u. Bouxin) 260.
Paraganglionäres Gewebe (Da Costa) 510.
Paramaecium caudatum, Conjuganten-Kernprozeß der (Ilowaisky) 355.
— caudatum. Physiologie (Child u. Deviney) 31.
—, einzelliges, Röntgenstrahlenwirkung auf (Schneider) 505.
— -Ernährung und Ausscheidung und Teilungsrhythmen, Beziehung (Unger) 167.
— -Teilung, Röntgenstrahlenwirkung auf (Hance u. Clark) 32.
Parametrium-Schutzeinrichtung während Schwangerschaft (Hofbauer) 543.
Parasitella und Geschlecht, Beziehung (Satina u. Blakeslee) 710.
Parasiten des Anthonomus pomorum L. [Coleopt.], Bekämpfung (Speyer) 247.
—, menschliche [Coccidien], Fische als Wirt von (Thomson u. Robertson) 920.
Parasitismus und Gewebe (Agersborg) 124.
— bei Marchantia polymorpha (Nicolas) 123.
Parathyreoidea, endotheliale Zellen in (Williamson u. Pearse) 439.
Paratyphus-Hymenopteren (Müller) 647.
Pars tuberalis-Entwicklung beim Menschen (Atwell) 599.
Parthenogenese, haploide, bei Camarophyllus virgineus (Bauch) 619.
—, natürliche, bei Seidenraupen (Jucci) 564, 786.
— bei Strongylocentrotus franciscanus nach Behandlung mit Spermafiltraten (Sampson) 564.
Parthenogenese, traumatische, der Froscheier (Rostand) 566.
— bei Paludestrina jenkinsi (Robson) 98.
Pazifik, Aale des (Rabot) 254.
—, östlicher, Planktondiatomeen des (Allen) 922.
Pecten im Vogelauge, Struktur des (Pasquini) 698.
Pektinstoffe der Zuckerrübe, Zusammensetzung (Ehrlich u. v. Sommerfeld) 262.
Pelagia noctiluca, Leuchten bei (Moore) 88.
Pellaea atropurpurea [L.] Link u. glabella Mettinius, ökologische Studien an (Pickett u. Manuel) 331.
Pelmatohydra oligactis Pall., Regeneration von (Kanajew) 103.
Penikese [Island], Fauna auf (Coker) 653.
Pentastomida [Handbuch der Zoologie] (Krumbach) 254.
Pepsin-Verdauung, Organismen bei (Northrop) 696.
Peptase-Wirkung, Konzentration neutraler Stoffe auf (Blagowestschenski) 292.
Pepton, Fischhaut-Permeabilität für (Chomkovič) 290.
Perichondrium, Explantation von (Policard u. Boucharlat) 150.
Peridineen, Cromatophore und Pyrenoide bei (Geitler) 29.
— -Flora des westlichen Ärmelkanals (Danegeard) 125.
Periodizität des Lebens und der Kultur (Schneider) 817.
Periost, Explantation von (Policard u. Boucharlat) 150.
Periplaneta australasiae Fab., Verdauungsphysiologie (Abbott) 772.
— orientalis, parasitische Amöbe Endamoeba blattae in (Thomson u. Lucas) 165.
Peritoneum-Histiocyten, Färbung mittels del Rio Hortega-Methode (Bianchi u. Ramirez Corria) 258.
Perliden-Larven, Nahrung bei (Grau) 467.
Permeabilität, Fischhaut-, für Glucose, Saccharose und Pepton (Chomkovič) 290.
— von Membranen (Michaelis) 14; (Collander) 743.
— der Meningen (Krebs u. Wittgenstein) 826; (Wittgenstein u. Krebs) 826.
—, Zellen-, und Röntgenbestrahlung (Brummer) 664.
—, Zellen-, Salzsäureinjektionen-Einfluß auf (Mendeléeff, Hannevart u. Platoutoff) 827.
Perophora viridis-Blut, Histologie (George) 437.
Peroxydase in Acer negundo-Blättern (Smirnow) 553.
Petromyzonten, Bulbus- und Arterienwülste bei (Keibel) 184.
Petschora-Becken und Dwina-Nebenflüsse [Nord-Rußland], Zooplankton in (Decksbach) 649.
Pfahlbauerschädel des Moosseedorfsee-Gebietes [Kt. Bern] (Schlaginhaufen) 807.
Pferd, annamitisches, Kreuzung mit (Schein) 801.
—, Entwicklung des (Matthew) 693.
— -Hinterhandmuskulatur, Formenwechsel bei Bewegung (Kadletz) 363.
—, Lauf-, und Schritt-, Vererbung (Wriedt) 325.

Pferd, richtig gehendes, Rückentätigkeit bei (Simon) 363.
—, Streifen- und Fleckzeichnungenentwicklung beim (Duerst) 173.
Pferdefarbe, Mendelsche Vererbung bei (Gallástegui) 801.
Pferderassen, bestehende und ihre Entwicklung (Bodermann) 405.
Pfirsich, Blütenmeltau des (Roberts u. Dunegan) 917.
Pflanzen und Alkohol (Montemartini) 703.
—, Alpen-, Mykorrhiza bei (Constantin u. Magrou) 122.
—, Aquarien-, Leben der (Seyser) 8.
— -Assoziation, Individualisierung (Gleason) 493.
— -Atmung, Acetaldehyd als Zwischenprodukt der (Klein u. Pirschle) 294.
— -Blätter, Kohlehydratevariationen in (Stanesen) 203.
— -Ernährung und Blattzusammensetzung, Beziehung (Lagatu u. Maume) 693.
—, Ernährungs-, Zusammenstellung von (Maurizio) 810.
— -Erzeugung und Kohlensäure, Beziehung (Reinau) 700.
—, Gebirgs-, Mittelasiens, osmotischer Wert bei (Blagowestschenski) 120.
— -Geotropismus und Organismensymmetrie (Lataste) 217.
—, gepfropfte, Vererbung des Remontierens bei (Daniel) 109.
— -Geschlechter, biochemische Unterschiede zwischen (Satina u. Blakeslee) 710.
— -Geschwülste, krebsartige, Verhütung und Heilung (Oppenheimer) 332.
—, grüne, Physiologie der organischen Säuren in (Ruhland u. Wetzel) 868.
—, höhere, Ammoniak, Nitrate und Nitrite als Stickstoffquellen für (Prianischnikow) 71.
—, höhere, Stickstoff-Stoffwechsel bei (Mothes) 868.
—, Kaliumferrocyamid und Ferriferrocyanid als Eisenquellen für (Deuber) 79.
— -Kohlehydrate, Acetaldehydeinfluß auf (Sabalitschka u. Weidling) 696.
—, Lab-, Untersuchungen (Teichert u. Stocker) 831.
—, Land-, Photosynthese bei (Kostytschew, Kudriavzewa, Moissejewa u. Smirnowa) 775.
—, Lichtwirkung auf, mikrochemische und morphologische Studien (Pfeiffer) 790.
—, Lichtwirkung auf Phosphorsäure- und Kaliumaufnahme durch (Nemec u. Gracanin) 698.
— zur Menschenernährung (Maurizio) 810.
— -Plasma und Alkalisalze, Temperatureinfluß auf (Kaho) 12.
— -Plasma, Erdalkalien-Ionenwirkung auf (Kaho) 12.
—, Reizleitung in (Ricca) 878.
—, rhythmisches Wachstum und Reizbewegungen der (André) 556.
— -Saftsteigen (Bachmann) 201.
— -Schutz und Exponentialgesetz (Janisch) 338.
—, Tagesperioden bei (Stoppel) 116.
—, Tagesschwankungen und Säuregehalt, Veränderungen bei (Ullrich) 868.
Pflanzen in verschiedener Höhe, Verdunstung bei (Gates) 384.
— -Wachstum durch verschiedene Reize (Jacobi) 79.
— -Wachstum, Tageslichtlängewirkung auf (Kellermann) 775.
— -Wasserhaushalt (Tulaikov) 119.
— -Wurzelsäfte, Reaktion (Groh) 773.
Pflanzenzelle-Harnstoffpermeabilität, Äthernarkosewirkung auf (Höfler u. Weber) 744.
— -Kern und Protoplasma, nach Röntgenbestrahlung (Nadson u. Rochlin-Gleichgewicht) 141.
—, Kohlehydratumsatz in (Stoklasa) 774.
—, metabolisierte Schichten im Protoplasma der (Lepeschkin) 427.
— und Salze (Kaho) 13.
—, Stärkebildung bei (Maige) 384.
Pfortader beim Delphin (Lacoste u. Gouelmino-Ristitch) 51.
Pfortadersystem, Niere-, Kurzschlußwege neben (van Gelderen) 51.
Phänomen, entoptisches, histologische Lokalisasation bei (Fortin) 616.
Phanerogamen, Chromoplastenbildung bei (Lippmaa) 836.
Pharbitis Nil, Behaarung-Vererbung bei (Imai) 569.
— Nil, Blattrollung bei (Imai) 719.
Phaseolus multiflorus-Variationsbewegung und Temperatur (Brauner) 879.
Phlebotomus argentipes, Anatomie (Christophers, Shortt u. Barraud) 849.
— argentipes in Assam, Aufzucht von (Christophers, Shortt u. Barraud) 824.
— argentipes, Bionomie in Calcutta (Napier u. Smith) 919.
— papatasii-Weibchen, Mundgliedmaßen, Verdauungskanal und Speicheldrüsen des (Adler u. Theodor) 680.
Phosphate im wachsenden Knochen (Stoye) 584.
Phosphor, Weizensämling-, während Keimung und Wachstum (Davidson) 552.
Phosphorsäure-Aufnahme, Lichteinfluß durch Pflanzen auf (Nemec u. Gracanin) 698.
— -Bestimmung bei Bodendünger (Hunnius) 244.
Photoaktivierung von Cholesterin und Fetten durch Röntgenstrahlen (Hamano) 141.
Photochemie von Chlorophyll (Noack) 504.
Photographie, Tier-, und Typenkontrolle (Braun) 11.
Photographieren von Zuchttieren (Foerster) 136.
Photolyse, Leuchtsubstanz-, von Eucharis multicornis (Moore) 833.
Photoperiodismus-Erforschung, Rückblick auf (Kellerman) 775.
Photosensibilisation und Flimmerbewegung (Hykes 267.
Photosynthese bei Landpflanzen (Kostytschew, Kudriavzewa, Moissejewa u. Smirnowa) 775.
Phototropismus bei Diemyctylus viridescens (Stier) 708.
—, Webersches Gesetz beim (Pringsheim) 82.
Phronima-Arten des Golfes von Neapel (Dudich) 127.
Phryganidenlarven [Phryganca und Neuronia], Ernährung bei (Gätjen) 694.

Phyllodocide, sendentere, pelagisches Stadium (Fage u. Legendre) 408.
Phyllophorus urna Grube, embryologische Beobachtungen über (Hörstadius) 860.
Phyllosomalarven, Scyllariden-, im Mittelmeer (Santucci) 736.
Phylogenie, Conjuganten- und Membranbau von Zygnemalen (Steinecke) 517.
— von Polypodrium hydriforme Uss (Lipin) 196.
Physik, moderne, und das Sehen (Rossi) 616.
Physiologie, vergleichende (Hogben) 866.
Phytoplankton der Loire (Des Cilleuls) 736.
Pieris brassicae, Perikardialzellen-Chondriom von (Noel u. Paillot) 837.
— brassicae, Raupen-Grasserie von (Paillot) 247.
Pigment, Carotin-, bei Actinia equina (Abeloos-Parize u. Abeloos-Parize) 382.
— -Entwicklung in Embryonen (Corsy, Dome u. Plantevin) 290.
— -Entwicklung bei Spirophrya, Polyspira und Gymnodinoiden (Chatton, Lwoff u. Parat) 584.
—, Gebirgsvieh-, Untersuchungen bei (Haugg) 141.
—, Haut-, Funktion (Bory) 677.
—, Haut-, beim Seeigel, Untersuchungen über (Abeloos) 140.
—, Licht-, Untersuchungen über (Malten) 677.
— in Meerschweinchen-Thyreoidea (Florentin) 590.
—, Retina-, bei Knochenfisch, Adaptation für (Wunder) 306.
Pigmentepithel, Netzhaut-, Funktion (Zikulenko) 784.
Pigmentierung der Froschhaut-Epithelzellen in in-vitro-Kulturen (Mitsuhashi) 144.
—, Hühnergefieder-, und Hyperthyreoidismus (Podhradský) 700.
— -Morphogenese bei Tieren (Iljin) 635 u. 636.
— -Variabilität und Temperaturen bei Habrobracon juglandis Ashmead (Schlottke) 395.
— -Vererbung bei Maus (Feldman u. Pincus) 402.
Pigmentwanderung, Froschnetzhaut-, durch Adrenalin und Zeozon (Batschwarowa) 396.
Pigmentzellen-Entwicklung in Malpighischen Schicht-Epitheliomen (Caudière) 158.
Pilz, biochemische Reaktionen (Spaar) 663.
—, hefeähnliche, Vermehrung in synthetischen Nährlösungen (Tanner, Devereux u. Higgins) 742.
— -Schutzstoff für Zuckerrohrpflanzen-Gewebe (Lee) 123.
— -Untersuchung und Gramfärbung (Gundersen) 34.
—, Zuckerumwandlungsprodukt bei (Butkewitsch) 698.
Pilzzellwand-Aufbau, Chitin bei (Proskuriakow) 139.
Pimpla pomorum Ratz [Ichneumon], Bekämpfung (Speyer) 247.
Pinnotheres veterum-Farbstoffwechsel (Atkins) 473.
Pithecanthropus-Calotte, morphologische Charaktere der (Gieserler) 807.
Placenta des Faultieres [Bradypus griseus] (Wislocki) 60.
— -Kreislauf bei Primaten, Entstehung (van Gelderen) 287.
Placenta, menschliche, Züchtungsversuche (Guggisberg u. Neuweiler) 841.
—, normale und pathologische Physioogie der (Guggisberg) 373.
— eines platyrrhinen Affen [Ateles geoffroyi] (Wislocki) 60.
Plagiostomen, Entwicklung der Orbitoethmoidalregion bei (Allis jr.) 191.
Plankton und Hering, Beziehung (Hardy) 332.
Planktondiatomeen, marine, des östlichen Pazifiks (Allen) 922.
Planktonfauna des Petschora-Beckens und der Dwina-Nebenflüsse [Nord-Rußland] (Decksbach) 649.
Plantago L.-Gattung, Blattanatomie der (Rosenkranz) 347.
Planula, Entwicklungsgeschichte (Söderström) 282.
Plasma s. a. Blut.
— in Blutgranulocyten, Autolyse bei (Mas y Magro) 22.
— -Kernindex in bösartigen Neubildungen (Einaudi) 755.
— und Kernsubstanz bei Säugetieren, Verhältnis (Truszkowski) 200.
—, Pflanzen-, und Alkalisalze, Temperatureinfluß auf (Kaho) 12.
—, Pflanzen-, Erdalkalien-Ione-Wirkung auf (Kaho) 12.
—, Sarkom-, als Gewebskulturen-Nährböden (Policard u. Boucharlat) 135.
— -Struktur, alveolare (Wilson) 428.
—, Zelle-, Hautbildung durch (Fauré-Fremiet, Ephrussi u. Rapkine) 427.
Plasmodium vivax, anomale Formen von (Dalamare u. Said Djemil) 917.
Plasmolyse, Nachwirkungen (Karzel) 264.
Plattenpräparate, pathologisch-anatomische, Technik (Talaeff) 339.
Platyrrhinen-Kehlkopf, Anatomie (Lampert) 600.
Plectognathen-Auge (Tretjakoff) 541.
— -Zähne (Tretjakoff) 680.
Pleistocän-Bildungen im südlichen Neu-England (Fairchild) 921.
Pleistophora periplanetae, Evolutionszyklus (Georgévitch) 170.
Pleurosaurus, Halsregion-Intercentra bei (Broili) 851.
Plexus aorticus abdominalis der Anthropoiden (Hartmann-Weinberg) 281.
Plica vocalis u. venticularis-Bau, rassenanatomische Besonderheiten im (Stefko) 329.
Plistophora Blochmanni, Lebenszyklus (Zwölfer) 672, 674.
— bufonis n. sp., Chromosomen-Zahlenkonstanz bei (Guyénot u. Ponse) 760.
Poa pratensis aus Gebiet Breslauer Platte, Morphologie (Wieland) 297.
Podostemaceae, Entwicklung (Willis) 863.
Poikilotherme Tiere, Tagesperioden bei (Hoffmann) 116.
Polarisation im Nerven und Muskel (Ebbecke) 880.
Polarität, elektrische, von Obelia und Froschhaut (Lund) 747.
— -Erscheinungen bei Caulerpa prolifera (Dostál) 567.
— und Regeneration (Weber) 898.

Pollen-Keimung, Funktion der Narbe bei (Katz) 890.
Pollenduft und Bienenvolk (v. Frisch u. Rösch) 887.
— -Entwicklung, Apfel-, und Chromosomenverhältnisse (Shoemaker) 756.
— -Entwicklung bei Knautia arvensis (Lavialle) 35.
Pollengehalt in Frühjahrsluft, Flugzeugbeobachtungen (Wigand) 726.
Poltava, Polydaktylie in (Sysak) 328.
Polychäten auf Ceylon (Augener) 576.
Polyclade mit muskulösen Drüsenorganen (Bock) 456.
Polydatosid aus Polygonum cuspidatum Sieb. et Zucc., Gewinnung (Bridel u. Béguin) 663.
Polydaktylie, Genese der (Gräper) 104.
— bei Hühnern (Bond) 111.
— in Poltava (Sysak) 328.
— und Syndaktylie [Hyperphalangia pollicis] erbliche (Stapff) 723.
Polyembryonie, falsche, beim Mais (Kiesselbach) 230.
—, Spaltungs-, bei Coniferen (Buchholz) 544.
Polygonum cuspidatum Sieb. et Zucc., Glycoside-Bestimmung aus (Bridel u. Béguin) 663.
Polymastie und Polythelie (Theodor) 59.
Polymerie bei Milchergiebigkeit-Vererbung (Nachtsheim) 570.
— und Zwillingspathologie (Weinberg) 804.
Polymorphismus, Andröceum-, von Knautia arvensis Coult. (Lavialle) 172.
Polyodon, Myelencephalondrüse von (van der Horst) 280.
Polyploidie und Geschlechtschromosomen (Harrison) 401.
— und Heterochromosomen (Harrison) 401.
— bei Zea Mays (Randolph u. McClintock) 487.
Polypodium hydriforme Uss., geschlechtliche Form und Phylogenie von (Lipin) 196.
Polyrhachis tubifex sp. n., Nestbau von (Karawajew) 477.
Polyspira, Pigmententwicklung bei (Chatton, Lwoff u. Parat) 584.
Polythelie und Polymastie (Theodor) 59.
Polytomella-Encystierung, Ursache der (Kater u. Burroughs) 95.
Polyxenus lagurus (L.), Spanandrie géographique bei (Vandel) 921.
Portunus depurator-kiemenentoparasiten und Tintenfisch-Infusorien, Beziehung (Chatton u. Lwoff) 334.
Potentiometer für Massenarbeit (Hetterschey) 821.
Potenzen, Entwicklungs-, des Huhnembryo-Blastoderms (Hoadley) 227.
— längsgespaltener Beinknospen von Bufo viridis (Gräper) 104.
Potosia cuprea Fbr.-Larve, Ernährung der (Werner) 606.
Präparate, Platten-, pathologisch-anatomische, Technik (Talaeff) 339.
Präparieren, kombiniertes systematisch-topographisches (Weinberg) 2.
Praktikum der physikalischen Chemie (Michaelis) 342; (Rona) 502.
— der Vegetationskunde (Markgraf) 913.
Primaten, Dotter- und Placentarkreislauf-Entstehung bei (van Gelderen) 287.
—, Ober- und Unterarmskelett bei, Morphologie (Botez) 763.
— -Wirbelsäule, lumbosakrale Abteilung (Speransky) 37.
Primitive, Strukturforschung (Krause) 910.
Primordialstreifen, Epidermisentwicklung auf (Hoadley) 227.
Processus supracondyloideus humeri, atavistischer, Untersuchung (Sorge) 679.
Pronephros, Nierengewebe im Hoadley) 227.
Prosobranchier des Golfs von Neapel, Umdrehreflexe bei (Weber) 92.
Prosophthalmie und Encephaloschisis (Politzer u. Steiner) 797.
Prostigmata [Trombidioidea], Eidechsenmilben aus (Hirst) 575.
Protease, pflanzliche, Blausäure-Aktivierung und -Hemmung bei (Willstätter, Grassmann u. Ambros) 830.
—, pflanzliche, synthetische Wirkung der (Blagowestschenski) 425.
Proteolyse, Substrat und Aktivitätsoptimum bei (Willstätter, Grassmann u. Ambros) 830.
Protophyten, Entwicklungsgeschichte der (Schussnig) 442.
Protoplasma, Amoeba proteus-, Chloridewirkung auf (Chambers u. Reznikoff) 661.
— der Amoeba, Struktur des (Mast) 344.
— von Bryopsisplumosa (Lepeschkin) 427.
— und Elektrolyten (Chambers) 423.
—, Gelbildung im (van Herwerden) 423.
—, Grampositivität von Hefezellen-Lipoprodeiden in (Schumacher) 138.
—, Pflanzenzelle-, metabolisierte Schichten des (Lepeschkin) 427.
—, Pflanzenzelle-, nach Röntgenbestrahlung (Nadson u. Rochlin-Gleichgewicht) 141.
—, spezifisches Gewicht des (Leontjew) 422.
— -Struktur und Röntgenstrahlen während der latenten Periode (Weil u. Libersohn) 834.
— -Untersuchungen (Lepeschkin) 829.
Protostoma, Entwicklungsgeschichte (Söderström) 282.
Protozoen-Entwicklung, filtrierbares Virus als (Kraus) 164.
—, Organisation und Veränderlichkeit bei (Calkins) 357.
— -Regeneration (Dembowska) 483.
— von Sarracenia purpurea (Hegner) 493.
— und Utricularia-Blase, Beziehung (Hegner) 494.
—, Vitalfärbung durch (Becker) 503.
Pseudarthrose, Histologie (Schmidt) 598.
Pseudobranchie von Fischen (Granel) 184; (Vialli) 533.
Pseudopodien, lamelläre, und Myelinfiguren (Fauré-Fremiet) 143.
Psychologie der Gehörerscheinungen (v. Hornbostel) 397.
—, Grundprobleme (Driesch) 475.
—, soziale, der Vögel (Katz) 219.
—, Tierreflexe in der (Watson) 218.
Pteropoda der Nord- und Ostsee (Hoffmann) 575.
Pubertät, Charakterististik (Biedl) 117.

Pubertätsalter, Physiologie und Pathologie während (Berliner) 117.
Pubertätsdrüse s. Geschlechtsdrüse..
Pulmonaten, stylommatophore und basommatophore, und Fühler-Innervation, Vergleich (Hanström) 540.
Pyramiden-Bahnsymptome und Haltungsreflexe, Antagonismus zwischen (Delmas-Marsalet) 883.
— -Zelle und Körperwachstum, Beziehung (Olivo u. Gangliano) 509.
Pyrenoide bei Peridineen (Geitler) 29.
Pyronema confluens P. omphaloides [Bull.] Fuckel, Wachstumsbedingungen und Entwicklung von (Robinson) 205.

R-G-T-Regel, -Temperatur und Dekapoden-Herzfrequenz (Mangold) 882.
Rachen und Tonsillen [Handbuch, pathologische Anatomie und Histologie] (Henke u. Lubarsch) 180.
Radioaktivität, geologische, Wirkung der (Hahn) 692.
—, Mikro-, des Kaliums (Zwaardemaker) 142.
Radium, biologische Wirkung (Robinson) 263.
— und Gewebewachstum (Sittenfield) 748.
Radiumstrahlen s. a. Röntgenstrahlen, Strahlen.
— und Röntgenstrahlen, Biologie (Schneider) 835.
— und Röntgenstrahlen, Physiologie (Caspari) 17.
Rädertier s. Lecane [Distyla] inermis.
Rahmen-Methode zur Flüssigkeiten-Konservierung (Vermes) 3.
Raillietiella Samb. [Pentastomida], Untersuchung (Heymons) 692.
Ramus recurrens vagi, experimentelle Untersuchung beim Hunde (Blalock u. Crowe) 389.
Rana catesbeiana, Geschlechtsmerkmale bei (Swingle) 757.
— esculenta L., Geschlechtsmerkmale bei (Aron) 788.
— fusca, Cartilago procoracoidea-Unterbrechung der (Fuchs) 529.
— fusca-Ei, Entwicklung (Voss) 226.
— fusca, Episternalapparat und Cartilagines epicoracoideae bei (Roggenbau) 679.
—, Neuralation bei (Giersberg) 899.
— temporaria, Jugularkörperchen, Corpus propericardiale und procoracoidale und Kiemenhöhlenkörperchen bei (von Braunmühl) 185.
— temporaria L., Geschlechtsmerkmale bei (Aron) 788.
— temporaria-Metamorphose, Gewebssaft-Reaktion bei (Aleschin) 714.
Ranken-Bewegungen und Überkrümmungstheorie (Gradmann) 83.
Ranunculus acer L.-Nucleolus und Trabanten, während somatischen Mitosen, und Reifeteilungen bei (Senjaninova) 585.
Ranviersches Imprägnierungsbild (Almqvist) 133.
Rassen-Analyse von wildgrauer und albinotischer Hausmaus (Ziehen) 720.
— der Haussäugetiere (Hilzheimer) 604.
— und Konstitution (Henckel) 115.
— -Merkmale und Hämagglutinine (Klein u. Osthoff) 641.
Rassen-Unterschied-Bestimmung am menschlichen Os ilium (Haeusermann) 175.
— -Unterschied und Entwicklung (Richards u. Robson) 330.
—, verschiedene auf Hawaii (Kung) 115.
— und Völker der Erde (Deniker) 806.
Rassenhygiene, Biologie (Bauer) 806.
—, deutsche, und Volkshygiene (Kruse) 241.
— und Vererbung (Stoll) 806.
Ratte-Extremitäten, Exstirpation von (Nicholas) 486.
— -Geschmacksknospen, Regeneration bei (Whiteside) 486.
— -Hypophysengewicht, Geschlechtsunterschied bei (Addison u. Adams) 908.
—, jugendliche, Stoffwechsel und Temperatur bei, Beziehung (Gulick) 611.
— -Körperoberfläche, Schätzung der (Carman u. Mitchell) 849.
— -Körpertemperatur, Methylenblau-Wirkung auf (Stammers) 207.
—, weibliche, Kopulations-Reaktion bei (Stone) 478.
— -Milz, Histiocyten in (Erdmann, Eisner u. Laser) 841.
— -Nierenvergrößerung nach einseitiger Nephrektomie (Arataki) 319.
—, Nierenwachstum und Glomeruli bei (Arataki) 316.
—, Rückenmark-Regeneration (Gerard u. Koppanyi) 795.
—, Spermien- und Hodensubstanz-Injektionen bei (Quick) 555.
— -Stoffwechsel, Vitamin B bei (Mitchell u. Carman) 875.
— -Wachstum, Arbeitswirkung auf (Prices-Jones) 612.
— -Wachstum und Umweltsfaktoren (Vollmer) 568.
Rattenembryo-Blutgefäße, Untersuchungen über (Reagan) 373.
—, Thyreoidea-Entwicklung bei (Kull) 691.
Raupe-Grasserie von Pieris brassicae, Untersuchungen bei (Paillot) 247.
Rebblüte, Entwicklung der (Sartorius) 713.
Reblaus-Verhalten gegen amerikanische Reben (Topi) 811.
Rechtslinksempfinden beim Menschen (Elze) 561.
Reduktion und Gewebewachstum, Wechselbeziehung (Schubert) 485.
— -Indikatoren, Eindringen von (Moldenhauer Brooks) 260.
Reduktionsteilung, Epilobium-, und Kälte (Michaelis) 894.
—, Uvularia-, Ringe bei (Belling) 759.
Reflex, cochlearer, zentrale Lokalisation (Spiegel) 884.
—, Haltungs-, und Pyramiden-Bahnsymptome, Antagonismus zwischen (Delmas-Marsalet) 883.
—, Rückenmark-, bei Haifischen (Bauer) 210.
—, tierischer in der Psychologie (Watson) 218.
—, Umdreh-, bei Prosobranchier des Golfs von Neapel (Weber) 92.
—, Unken-, Untersuchungen über (Hinsche) 882.

Reflexologie, vergleichende (Galant) 470.
Regenerate, Extremitäten- (Weiss) 105.
—, Extremitäten- bei Urodelen, Nervensystem von (Guyénot u. Schotté) 630.
Regeneration, Anuren-, Heterotransplantations-Methode bei (Guyénot) 484.
— und Bakteriengallen (Küster) 103.
— Farnprothallien- (Linsbauer) 483.
—, Froschlarvenschwanz-, Wirkung der Alkoholvergiftung auf (Bilski) 485.
—, Gewebs-, Stadien bei (Simoes-Raposo) 629.
—, Gliedmaßen bei Triton durch (Milojevic u. Vlatkovic) 568.
—, Gliedmaßensegmente-, und Blastembildung, Beziehung (Bischler u. Guyénot) 715.
—, Knochen-, [Bernhard Heines Versuche] (Vogeler, Walter, Redenz u. Martin) 523.
—, männliche Sexualzellstränge in (Benoit) 569.
— von Magengeschwüren und embryonale Organextrakte (Carnot) 593.
—, Nervenendigungen und Entwicklung, Beziehung (Boeke) 148.
— von Pelmatohydra oligactis Pall, (Kanajew) 103.
— und Polarität (Weber) 898.
— bei Protozoen (Dembowska) 483.
— bei Ratten-Geschmacksknospen (Whiteside) 486.
—, Rattenrückenmark- (Gerard u. Koppanyi) 795.
—, Reuse-, Stephanoceros Eichhorniweibchen (v. Ubisch) 629.
—, Rückenmarknervengewebe- (Ssamarin) 510.
—, Schnauzen-, bei Urodelen (Vallette) 630.
—, Tritonpfoten-, und sympathisches Nervensystem (Schotté) 715.
—, Vornierengang-, bei Amblystoma punctatum und Urniere-Wachstum (Howland) 795.
Regenwurm s. Lumbricus terrestris.
Regio orbita-temporalis des Schädels (de Beer) 595.
Regulation, Atmungs-, chemische (Gesell) 870.
—, Atmungs-, bei Insekten und Spinnen (Hazelhoff) 608.
—, psychische, physiologisch-biologische der Grundlagen (v. Monakow) 562.
—, Wärme-, Physiologie (Isenschmid) 207.
Reh-Beckenknochen, anatomische Geschlechtsmerkmale an (Nachreiner) 41.
Reifeteilung, erste, beim menschlichen Ei (Stieve) 892.
—, erste, bei Umbra limi (Foley) 162.
— bei Ranunculus acer L., Nucleolus und Trabanten während (Senjaninova) 585.
Reiher-Kolonie im Kisbalaton (Schenk) 730.
Reiz bei Amöben (Mast) 353.
— der Herzmuskelerregung (Schellong) 881.
—, nervöser und humoraler, Organzellen-Erregung durch (Schilf) 615.
— -Reaktionen, psychische beim Menschen, Meßmethode für (Dunlap) 823.
—, verschiedener, Pflanzenwachstum durch (Jacobi) 79.
Reizbewegungen und rhythmisches Wachstum der Pflanze (André) 556.
Reizleitung in Pflanzen (Ricca) 878.
Reizmengengesetz für Avenacoleoptile-Lichtkrümmung (Burckhardt) 304.
Reizstoff, Begriff (Heubner) 388.
Reizung, elektrische, Ionenwirkung bei (Moore) 470.
Rekonstruktion, graphische, Technik (Lebedkin) 739.
Reliktenkrebse, baltische, Alter der (Gams) 921.
Remontieren bei gepfropften Pflanzen, Erblichkeit des (Daniel) 109.
Reptilien, fossile und rezente, Klassifikation (Piveteau) 197.
— der Nord- und Ostsee (Mertens) 575.
Reptilienleben, Wunder des (Berridge) 736.
Reptilienlunge, Innervation und Nervenendigungen der (Jones) 685.
Resorption am überlebenden Darm (Lasch) 200, 201.
—, Dotter-, bei Loligo vulgaris (Portmann) 190.
—, Fruchtwasser-, und Mißbildungen (Schmidt) 230.
Reticuläres Gewebe in Omentum-Milchflecken (Hamazaki) 441.
Reticuloendothel und Anaphylaxie (Simitch) 440.
— -Funktion (Darzine) 439.
— bei der Immunität (Jungeblut u. Berlot) 754.
Reticuloendothelialer Apparat und Antikörperbildung (Lehmann u. Tammann) 21.
— Apparat und Bindegewebezellnetz (v. Möllendorff) 349.
— Apparat, Biologie (Paschkis) 21, 439, 841, 842.
— Apparat in Thyreoidea und Parathyreoidea (Williamson u. Pearse) 439.
— Apparat während Schwangerschaft (Benda) 269.
Reticulum im reticuloendothelialen System (Paschkis) 439.
Retina, Capillaren und Capillaroskopie der (Fortin) 688.
— -Defekt bei Maus und Blindheitvererbung (Keeler) 802.
—, Frosch-, Pigmentwanderung durch Adrenalin und Zeozon (Batschwarowa) 396.
—, Knochenfisch-, Adaptation bei (Wunder) 306.
— -Pigmentepithel, Funktion (Zikulenko) 784.
— -Projektion im Zentralnervensystem (Brouwer) 857.
— -Stoffwechsel, Untersuchungen (Gellhorn) 471.
—, Süßwasserfisch-, Bau der (Wunder) 687.
— bei Tupaia, Tarsius, Nyctice-bus und Hapale (Woollard) 857.
Retzius-Linien und Orangutan-Zahnstruktur (Münch) 152.
Reuse, Stephanoceros Eichhornweibchen-, Entwicklung und Regeneration der (v. Ubisch) 629.
Rhabditis pellio [Schn.]-Larven, Exkretionsapparat Contractilität bei (Aubertot) 202.
Rhein, Hoch-, Lachsfischerei-Rückgang im (Fehlmann) 652.
Rheotaxis bei Tieren, Physiologie des (Herter) 390.
Rhodymenia palmata-Entwicklung (Killian) 544.
Rhynchitine, deutsche, Brutparasitismus bei (Prell) 248.
Rhythmus, biologischer, bei poikilothermen Tieren (Hoffmann) 116.

Rhythmus, Teilungs-, und Paramaecium-Ernährung und Ausscheidung, Beziehung (Unger) 167.
Richardsonsches Ziesel, Afterdrüsenbau des (Sleggs) 182.
Riechstäbe von Daphnia magna M., Innervation der (Gicklhorn u. Keller) 740.
Riesenzellen, Gewebskulturen-, Zelloxydation und intracelluläre Fettbildung, Beziehungen (Barta) 754.
— bei Tiermilz (Lukes) 669.
Rind, Behornung-Vererbung vom (Landauer) 324.
—, Niederungs-, Scheckung-Vererbung bei (Lauprecht) 569.
— -Ovarien, atypische, Follikel in (Krämer) 58.
— -Schädelskelett nach frühzeitiger Kastration (Wertnik) 302.
—, Streifen- und Fleckzeichnungsentwicklung beim (Duerst) 173.
— -Zwillingsträchtigkeit, Vererbung beim (Kuhn) 112.
Ritterfisch s. Monocentris japonicus Houttuyn.
Romanowsky-Giemsa-Färbung des Blutes (van Walsem) 419.
Röntgenbild der Kinderschädel (Okashima) 525.
—, Wiederkäuermagen im (Czepa u. Stigler) 363.
—, Wirbelentwicklung im (Hanson) 38.
Röntgenographische Studien an Chitin (Gonell) 140.
Röntgenstrahlen s. a. Radiumstrahlen, Strahlen.
— biologische Wirkung der (Wintz u. Rump) 835.
— und Drosophila-Chromosomenveränderungen (Müller u. Dippel) 108.
— und Gewebe (Kroetz) 664; (Ewing) 833.
— und Hühnerembryonenentwicklung (Colwell, Gladstone u. Wakeley) 313.
—, Keimschädigung durch (Nürnberger) 308.
— und einzellige Lebewesen (Schneider) 17.
— und einzelligen Paramaecium (Schneider) 505.
— und Paramaecienteilung (Hance u. Clark) 32.
— und Pflanzenzellenkern und -Protoplasma (Nadson u. Rochlin-Gleichgewicht) 141.
—, Photoaktivierung von Cholesterin und Fetten durch (Hamano) 141.
—, physikalisch-chemische Wirkung im Organismus (Lieber) 665.
— und Protoplasmastruktur während der latenten Periode (Weil u. Libersohn) 834.
— und Radiumstrahlen, Biologie (Schneider) 835.
— und Radiumstrahlen, Physiologie (Caspari) 17.
— und Zellen-Permeabilität (Brummer) 664.
— -Wirkung auf Tier-Cerebrum (Demel) 665.
— -Wirkung auf Zelle, Blut bei (Fraenkel u. Nitsniewitsch) 343.
Röntgenuntersuchung der Moose und Farnen (Linsbauer) 565.
— des Os petrosum und Canalis opticus (Steenhuis) 176.
— von Sinus maxillaris, ethmoidalis und frontalis (Beclere, Porcher u. Gueulette) 176.
Romanowsky-Methode, Methylenazur-Herstellung zur Färbung nach (Puntoni) 340.
Rostocker Hafen-Brackwasser, Victorella pavida kent im (Ulrich) 251.
Rotator Asplanchna intermedia Huds-Geschlecht, Medium-Wirkung auf (Tauson) 307.
Rotatorien, Generationswechsel der (Luntz) 711.
Rothamsted, Korn und Stroh in, Beziehung (Mackenzie) 730.
— -Weizenertrag, Sonnenscheinwirkung auf (Tippett) 808.
Rougetsche Zellen auf Menschenauge-Capillarwand (Schaly) 589.
Roussches Virus, Monocyten-Verwandlung in Fibroblasten durch (Carrel u. Ebeling) 438.
Rückenmark-Corpora amylacea, Farbreaktionen der (Schmidt) 755.
—, Ratte-, Regeneration (Gerard u. Koppanyi) 795.
— -Reflexe bei Haifischen (Bauer) 210.
— -Zellen bei Entwicklung des sympathischen Grenzstranges (Kuntz) 770.
Rückenmarknervengewebe, Regeneration des (Ssamarin) 510.
Rückentätigkeit eines richtig gehenden Pferdes (Simon) 363.
Rüssellänge, Honigbiene-, variationsstatistische Untersuchungen in Rußland (Mikhailoff) 734.
Ruheumsatz s. Stoffwechsel.
Rumex acetosa, Geschlechts-Chromosomen von (Kihara u. Ono) 108.
Rußland, geographische Breiten von, und Honigbiene-Rüssellänge, verschiedene Korrelationen (Mikhailoff) 734.

Saccharomyces apiculatus Rees-Hansen, Sporenbildung (Bačinskaja) 785.
Saccharose, Fischhaut-Permeabilität für (Chomkovič) 290.
Sacculus und Utriculus-Entwicklung beim Menschen (Châtellier) 194.
Saccus endolymphaticus-Entwicklung beim Menschen (Châtellier) 194.
Sämlinge-Wachstum, Alkoholeinfluß auf (Pearl u. Allen) 101.
—, Weizen-, Stickstoff- Kali- und Phosphorgehalt während Keimung und Wachstum in (Davidson) 552.
Säugetier-Blutplättchen, Untersuchungstechnik (Oselladore) 588.
—, Bogengang- und Otolithenapparat bei (Magnus u. de Kleyn) 215, 705.
— -Cochlea, Entwicklung (Held) 187.
—, Dijodtyrosin-Wirkung auf (von Zwehl) 779.
— -Erythroblasten, Centrosoma und Mitochondrien in (Urtubey) 23.
— -Follikel, vielkernige Eier beim (Hartman) 515.
— -Gewebskulturen, Tuberkulose in (Maximow) 155.
—, Haus-, anatomische Besonderheiten beim (Skoda) 35.
—, Haus-, Rasse des (Hilzheimer) 604.
—, Haus-, Zwillingsgeburten bei (Richter) 402.
—, Kernsubstanz und Plasma bei, Verhältnis (Truszkowski) 200.
— und Kragenflagellaten, Abstammung (Broman) 198.
— -Leber, embryonale, Blutzellen in (Havet) 690.
— -Muskelfasern, glatte, Zusammenhang der (Heringa) 752.
— -Thyreoidea, embryonale, morphologische Umwandlung (Aron) 192.

Säugetier-Thyreoidea-Entwicklung und endokrine Pankreas-Entwicklung, Vergleich (Aron) 191.
— -und niederer Vertebraten-Meningen, Vergleich (Kappers) 280.
— -Wachstum, Zeitverhältnisse des (Brody, Sparrow u. Kibler) 80.
— -Wirbeldornen, Morphogenie der (Mijsberg) 850.
Säugetierhoden, Untersuchungen über (Benoit) 688.
Säugling, weißes Blutbild bei (Schmal, Schmidt u. Serebrijski) 588.
Säure, organische, in grünen Pflanzen, Physiologie (Ruhland u. Wetzel) 868.
—, organische, in Pflanzen, Tagesschwankungen des Gehalts an (Ullrich) 868.
— -Stoffwechsel und Stickstoffwechsel von Begonia semperflorens, Beziehung (Ruhland u. Wetzel) 868.
— -Wirkung auf Larvenskelett des Paracentrotus lividus (Bouxin) 309, 399.
Säureamide bei Pflanzenkeimung (Mothes) 868.
Saftsteigen der Pflanzen (Bachmann) 201.
Sagitta [Spanien], Daten über (Sanz Echeverria) 768.
Salamander, Larvenhaut-Metamorphose auf (Reis) 229.
—, Metamorphose transplantierter Axolothaut auf (Reis) 400.
Salz-Bedarf von Lupinus albus (Arndt) 71.
—, Neutral-, und Pflanzenzelle (Kaho) 13.
— -Wirkung auf Urobakterien (Rubentschik) 832.
Salzlösung-Giftigkeit- und -Antagonismus, gemessen am Weizenwurzelnwachstum (Trelease u. Trelease) 469.
Samen s. a. Sperma . . .
— -Behandlung, Wirkung auf Keimung und Wachstum (Becker) 626.
— -Dialysate, Wirkung auf Eier derselben Art (Sampson) 627.
— -Entwicklung s. Spermatogenese.
—, erhitzte, Absterbegeschwindigkeit (Porodko) 702, 703.
— -Filtrat, Wirkung auf Eier derselben Art (Sampson) 627.
—, Gramineen-, Entwicklung von (Schnarf) 372.
—, Kiefern-, Katalaseferment im (Schmidt) 16.
—, ölhaltige, von Datura alba Nees, (Dieterle) 342.
— -Zusammensetzung und Keimpflanzenwachstum, Beziehung (Reid) 712.
Samenblase-Innervation beim Menschen (Stöhr jun.) 537.
Samenkeimung Acetaldehyd bei (Pirschle) 295.
—, Licht- und Temperaturwirkung bei Kalkmangel auf (Cerighelli) 223.
—, Temperaturwechsel-Wirkung auf (Morinaga) 482.
— unter Wasser (Morinaga) 481.
Sandfliege s. Phlebotomus argentipes.
Saponin-Wirkung auf Calcium-Resorption (Lasch) 201.
Sardine s. Sardinea coerulea.
Sardinea coerulea von Kalifornie und Britisch-Columbien, chemische Zusammensetzung (Dill) 829.
Sarkom, Rous-, Zellbau bei (Borrel) 592.
—, unreifes, morphologische Abgrenzung (Cohn) 25.
— -Zellebewegungen in Gewebskulturen (Policard) 157.
Sarkomzelle-Chondriom und Vakuom beim Wachstum in vitro (Policard) 271.
—, Explantate-, Untersuchungen bei (Policard) 159.
Sarracenia purpurea-Protozoen (Hegner) 493.
Sau-Ovarium, Lymph- und Blutgefäße des (Andersen) 459.
Sauerstoff-Aufnahme, große Periode der (Stalfelt) 75.
— -Ausscheidung aus Succulenten (Mayer) 773.
— -Druck, erhöhter, und Gewebszellenwachstum (Fischer u. Andersen) 155.
— und Samenkeimung (Morinaga) 483.
— -Stoffwechsel, Kaliumcyanid-Wirkung auf (Buchanan) 609.
— -Zufuhr unter erhöhtem Druck, Probleme (Cleveland) 660.
Saugkraftmessungen an Holzgewächsen (Missbach) 551.
Sauropsiden-Ohr (Freund) 540.
Scaphopoda der Nord- und Ostsee (van Benthem Jutting) 575.
Scataphoga stercoraria-Farbensinn von (van Herk) 561, 706.
Schaben-Zucht, künstliche Ernährung bei (Zabinski) 291.
Schädel rezenter Ägypter, Studium über (Smith) 176.
—, Affen-, Stammgeschichte des (Naef) 68.
—, Antropomorphen- (Hagedorn) 39.
—, Holocephali-, Homologien-Entwicklung im (Allis jr.) 460.
— -Index und Beckenmaße, Beziehung (Mysberg) 640.
—, Kinder-, Röntgenbild der (Okashima) 525.
—, menschlicher, Schwerpunkt des (Thorsch) 361.
—, Otospermophilus grammurus beecheyi-, (Hall) 445.
—, Schildkröte-, Entwicklung des (Shaner) 678.
—, steinzeitlicher, Persistenz des (Ribbing) 115.
— -Verknöcherung beim Neugeborenen (Abels) 39.
—, Wirbeltiere- (Sewertzoff) 39.
Schädelbasis, Architektur (Feiermann) 275.
Schädelform, Beckenform und Körperlänge, Korrelation zwischen (Mijsberg) 328.
Schädelknochen, Struktur (Mair) 275.
Schädelskelett des Rindes nach frühzeitiger Kastration (Wertnik) 302.
Schaf, Behornung-Vererbung vom (Landauer) 324.
—, Ductus deferens-Unterbindung bei (Humphrey) 876.
— -Ernährung, Mineralstoffzulage bei (Elliot, Orr u. Wood) 914.
— -Rassen, Abbildungstafeln der (Uhrmann) 908.
— -Venenklappen, mesenteriale, und Milzvenen (Franklin u. Haynes) 52.
— -Wollhaar, Vererbung bei (Landauer) 570.
— und Ziege, Bastarde zwischen (Schröder) 634.

Schalenwachstum bei Murex (Remy) 360.
Scheckung, Niederungsrind-, Vererbung bei (Lauprecht) 569.
Scheide s. Vagina.
Schilddrüse s. Thyreoidea.
Schildfisch-Kopfschild bei Ontogenese (Vedel) 770.
Schildkröte-Blut, Gastransport durch (Southworth jr. u. Redfield) 551.
— -Herz, Innervation des (Boeke) 766.
— -Schädel, Entwicklung des (Shaner) 678.
—, Wärmebildung im quergestreiften Muskel der (Hartree) 553.
Schimmelpilze, Glucoseumwandlung in Citronensäure durch (Proovedi) 863.
— als Hefebildner (Fuchs) 546.
Schirmglucken-Modell für Küken (Walther) 9.
Schizomyceten-Entwicklung, filtrierbares Virus als (Kraus) 164.
Schläfenbeinpyramide, Röntgenuntersuchung (Steenhuis) 176.
Schläfenlappen, Morphologie des (Marburg) 855.
Schlagader, Lungen-, des Delphins, Struktur (Lacoste u. Baudrimont) 765.
Schleimhaut, Cardiadrüsen-, im kleinen Magen (Trautmann) 179.
—, Gebärmutterhals-, cyclische Veränderungen in (Touw) 860.
— -Veränderungen bei Larynx und Trachea während Winterschlafes der Fledermäuse (de Winiwarter) 53.
Schlesiens Weichtiere, Zoogeographie bei (Boettger) 812.
Schleudermechanismen von Ascomyceten (Ziegenspeck) 520.
Schließzellen, Hitze-Resistenz der (Weber) 879.
—, Salzlösungen-Wirkung auf (Montfort) 294.
— -Zellkern, Angaben über (Weber) 750.
Schlupfwespe, cholophage, Bekämpfung (Speyer) 247.
Schmelz, Zahn-, und Zahnoberhäutchen (Orbán) 151.
—, Zahn-, Zementauflagerung am (Bauer) 351.
Schmelzgewebe-Bildung (Held) 145.
Schmerz, Physiologie des (Goldscheider) 393.
Schmetterling, einheimischer, Tafel von (Raschke) 927.
— der Erde (Seitz) 255, 655.
— -Farbenstaub (Kellogg) 676.
—, gewöhnlicher, Beschreibung (Watson) 923.
— -Melanismus, neuzeitlicher (Hasebrock) 410, 492; (Harrison, Heslop u. Garrett) 726.
Schnauzen-Regeneration bei Urodelen (Valette) 630.
Schnecke-Lernkurve (Garth u. Mitchell) 476.
—, prosobranchiate, Gattung der (Vayssiere) 66.
Schulterblatt-Gelenkpfanne, Variation (Vallois) 597.
—, Gestaltung (Friedel) 446.
Schwangerschaft, Corpus luteum-Zellen des Menschen während (Chydenius) 859.
—, retikuloendotheliales Zellsystem während (Benda) 269.
—, Versehen während (Bunnemann) 326.
Schwarzes Meer, Ciliatenarten des (Lepsi) 736.
Schwebeverfahren zur Hakenwurmeierzählung (Caldwell u. Caldwell) 660.
Schweden, netzspinnende Trichopterenlarven in (Alm) 724.
Schwefeldioxyd-Wirkung auf Pflanzen (Weierbach) 409.
Schwein, Abstammung des (Engelbart) 801.
— -Blutgruppen, serologische, und Menschenblut, Beziehung (Szymanowski, Stetkiewicz u. Wachler) 909.
—, Geschlechtsverhältnis beim (Parkes) 489.
—, Magen-, Cardiadrüsen-Funktion beim (Trautmann) 44, 179.
— -Rassen, Abbildungstafeln der (Uhrmann) 908.
Schweißdrüse-Entwicklung beim Menschen (Steiner) 65.
—, menschliche (Pinkus) 444.
Schwerkraft bei Seeigeleifurchung (Giglio-Tos) 99.
Schwermetall, Wirkung auf Atmung (Cook) 610.
Schwimmblasen, Catostomus-, und Weberscher Apparat der Ostariophysi (Chranilov) 769.
Schwimmen, Cilien- und Flagellenausschlag während (Wildman) 879.
Schwimmhaut, Enten ohne (Pires de Lima) 723.
— bei Menschenzehen, Vererbung von (Strauss jr.) 571.
Schwirrflugmuskel-Orthogenese bei Dipteren (Mercier) 177.
Sciara [Diptera], Chromosomenuntersuchungen an (Metz) 232.
Scilleae, Chromosomenstudien an (Darlington) 19.
Scirpus validus und -americanus assiociotious, Verdunstungsuntersuchungen an (Gates) 492.
Scyllium canicula, Entwicklung (Edgeworth) 597.
Scyphomedusen, Sinnesphysiologie der (Bozler) 704.
Seeburger See, Rädertier-Fauna des (Künne) 923.
Seeigel-Blastulae, Kalk-Spiculae bei (Vlès u. Gex) 792.
— -Eifurchungsspindel, Schwerkraftwirkung auf (Giglio-Tos) 99.
— -Hautpigmente, Untersuchungen über (Abeloos) 140.
— -Larven, Determinierung der Spiculae bei (Prenant) 399.
— -Zähne, Wachstum, (Prenant) 839.
Seeigelei, intracelluläre Wasserstoffionenkonzentration im (Vlès) 260.
—, Oberflächenkräfte und Deformationen des (Vlès) 628.
— in Röhrchen, Furchungsspindel bei (Fadda) 99.
Seelenleben der Tiere (Schmid) 475.
Seen-Vegetation und biologische Seentypen (Donat) 651.
Seesalz-Wirkungen, pflanzengeographische und physiologische (Montfort) 294.
Seestern-Eientwicklungserregung durch Säuren (Lillie) 712.
Seeteufel s. Opsanus tau.
Segmentalorgane von Tomopteris catharina (Meyer) 541.
Sehen und moderne Physik (Rossi) 616.
Sehnen-Implantate, Wachstum beim Kaninchen und Fibroblasten (Nageotte) 752.
Sehnerven-Atrophie, familiäre, Vererbung (Kawakami) 328.

Sehorgan s. Auge.
Sehsphäre-Stoffwechsel, Untersuchungen (Gellhorn) 471.
Seide-Sekretion bei Spinnen (Millot) 181.
Seidenraupen-Entwicklung und Adrenalin und Cholin (Farkas u. Tangl) 896.
—, Parthenogenese bei (Jucci) 564, 786.
Seismonastie bei Pflanzen, Physiologie der (Stark) 390.
Seitenlinie und Nervus lateralis bei Teleostiern (Rode) 685.
Sekretion, cholesterogene, in Milz (Abelous) 208.
—, Eifollikel-, bei Grille (Murray) 459.
—, Fruchtwasser-, und Mißbildungen (Schmidt) 230.
— und Kolloidchemie (de Moulin) 582.
— und Nebenniere-Selbstkontrolle (Cramer) 555.
— nichtgravider Mammae, Histologie (Litten) 534.
—, Seide-, bei Spinnen (Millot) 181.
Sekretkanäle, Umbelliferen-, Zellkerne in (Pirschle) 506.
Sektionstechnik des Herzens (Vermes) 2.
Sekundärfollikel im lymphatischen Gewebe (Heilmann) 22.
Sekundärknötchen in Milz, Altersanatomie (Hellman) 453.
Selachier, Hyomandibula von (Edgeworth) 38.
—, primitive, Lateralgefäße bei (Daniel) 765.
Selbststerilität und Blütenfarbe, Koppelung zwischen (Brieger u. Mangelsdorf) 633.
Selenium, cytolytische Aktion des (Roffo u. Correa) 842.
Sepia officinalis L., Biologie (Jullien) 399.
Serologie, Gerste- (Arzt) 112.
Serum s. a. Blut, Plasma.
— -Permeabilität bei Elektroendomose (Mudd) 826.
Sexual... s. a. Geschlechts ...
Sexualdualismus, nosologischer, bei Infektionskrankheiten (Günther) 911.
Sexualhormone (Wadehn) 387.
Sexualität-Theorie, und Chromosomenlehre (Schaffner) 709.
Sichtbarmachung von Virus, Methode (Bechhold u. Villa) 659.
Siebplatten-Funktion bei Pflanzentüpfeln (Mangenot) 750.
Sierra san Petro Martier, Forelle der (Snyder) 652.
Silberbild, Anfärbung des (Schulte) 342.
Silberfuchs-Darmparasiten in Deutschland, Würmer als (Stetter) 249.
— -Zucht und Geflügelzucht (Böttcher) 10.
Silpha obscura L., Untersuchungen an (Heymons, v. Lengerken u. Bayer) 927.
Silphium, Chromosomen-Morphologie bei (Taylor) 347.
Simulium damnosum, Entwicklung von Onchocerca volvulus in (Blacklock) 574.
Singstimmen-Untersuchung, statistische (Intrau) 238.
Sinnesorgane der Lunula (Mercier u. Villeneuve) 768.
Sinneswahrnehmung und Alles-oder-Nichts-Gesetz (Stüber) 781.
Sinus durae matris, Morphologie (van Gelderen) 365.
— maxillaris, ethmoidalis und frontalis, anatomisch-röntgenologische Untersuchungen (Beclere, Porcher u. Gueulette) 176.
— sphenoidalis, Entwicklung (van Gilse) 276.
Sitta carolinensis aus Nieder-Kalifornien (Grinnell) 493.
Situs inversus in Bauchorganen (Pan) 181.
Skelett, Bein-, von Testudo, Formzusammensetzung (Virchow) 174.
—, jugendliches, Insuffizienz des (Maass) 594.
—, Paracentrotus lividus-Larven-, Säurewirkung auf (Bouxin) 309, 399.
—, Primatenoberarm- und Unterarm-, Morphologie (Botez) 763.
— -Rückbildung, Wasserstoffionenkonzentration in Seeigel-Larven während (Raphine u. Bouxin) 260.
—, Schädel-, des Rindes nach frühzeitiger Kastration (Wertnik) 302.
Skorpione-Entwicklung, Studien über (Pavlovsky) 52.
— -Gehirn (Gottlieb) 538.
—, Verdauungskanal-Fermente der (Pavlovsky u. Zarin) 531.
Solenopora aus dem Jura von England und Frankreich (Lemoine u. Delépine) 603.
Somitenbildung, Entwicklung des menschlichen Embryos während (Bartelmez u. Evans) 288.
Sonne, künstliche, im Terrarium (Schlosser) 8.
Sonnenschein, Wirkung auf Weizenertrag [Rothamsted] (Tippett) 808.
Spanandrie, geographische, bei Polyxenus lagarus (L.) (Vandel) 921.
Spannungs-Dehnungsdiagramm des spongiösen Knochens (Göcke) 174.
Spargel, Nahrungsbedarf und -Aufnahme des (Remy u. Weiske) 549.
Speicheldrüsen vom Phlebotomus papatasii-Weibchen (Adler u. Theodor) 680.
Speicherung, Farbstoff-, in Nitella (Irwin) 138.
Speiseröhre s. Oesophagus.
Sperma ... s. a. Samen.
Spermafiltrate, Wirkung auf die Parthenogenese der Eier von Strongylocentrotus franciscanus (Sampson) 564.
Spermatocyten-Teilung, monozentrische, bei Fliege (Metz) 670.
Spermatogenese bei Insekten, cytoplasmatische Bildung (Bowen) 669.
— der Lophopanopeus bellus (Stimpson) Rathbun (Fasten) 843.
— bei Notonecta maculata Fab., Cytoplasma während (Poisson) 514.
—, Spinnen-, und Vererbungs-Chromosomenhypothese (Warren) 162.
—, Umbra limi-, Chromosomen und erste Reifeteilung bei (Foley) 162.
Spermatophor-Befruchtung bei Locusta migratoria L. (Sokolow) 891.
Spermatozoen-Dimorphismus einiger Melaniiden (Ankel) 514.
—, menschliche, Wasserstoffionenkonzentration und (Muschat) 844.
— bei Vincetoxicum nigrum und — officinale (Finn) 513.

Spermazellen s. Spermatozoen.
Spermien-Agglutination, chemische Agenzien-Wirkung auf (Kalwaryjski) 352.
— erzeugendes Hodenimplantat, Hennenfiedrigkeit ovariotomierter Henne nach (Greenwood u. Crew) 208.
— -Injektion bei Ratten (Quick) 555.
— -Lebensfähigkeit bei Syphilitikern (Bertin u. Breton) 272.
— -Zerplatzen bei Crustaceen (Susaeta) 670.
Spermiogenese s. Spermatogenese.
Spermiogonien-Teilung bei Acridiern (Eisentraut) 26.
Sperrmuskulatur bei Holoturien (v. Uexküll) 209.
— und Verkürzungsmuskulatur, Trennung (von Uexküll u. Stromberger) 783.
Sphaeriale, stromatische, Kulturen (Wehmeyer) 846.
Sphaerium rivicola Lm., Entwicklung der Bruttaschen von (Groenewigen jr.) 63.
Sphagneen und Kalkcarbonat, Beziehung (Dahm) 870.
Sphinx Ligustri, Tracheenatmung bei (Wrede) 76.
Spiculae, Kalk-, bei Seeigel-Blastulae (Vlès u. Gex) 792.
— bei Seeigel-Larven, Determinierung der (Prenant) 399.
—, Untersuchungen über (Dendy) 850.
Spinalis-Nerven, menschliche, und ihre Altersveränderungen (Porsio) 281.
Spindelzellensarkom des Huhnes, Untersuchungen am (Carrel) 512.
Spinndrüsen-Fluorescenz des Spinnenblutes im Wood-Licht (Turchini u. Millot) 181.
Spinne, Atmungsregulierung bei (Hazelhoff) 608.
— -Biologie der (Gerhardt) 623.
— -Blut, Fluorescenz im Wood-Licht (Turchini u. Millot) 181.
— -Instinkt (Petrunkevitsch) 617.
— aus Madagascar (Fage) 725.
—, Seidesekretion bei (Millot) 181.
— -Spermatogenese und Vererbungschromosomenhypothese (Warren) 162.
Spinnenarten s. Nemoscolus Waterloti Berland u. Olioscoenobita Fage.
Spirogyra-Arten und Atmungsgröße, Wasserstoffionenkonzentration bei (Bode) 76.
—, geschlechtliche Fortpflanzung von (Lloyd) 785.
Spirophryra, Pigmententwicklung bei (Chatton, Lwoff u. Parat) 584.
Splenektomie, Folgen der (Paschkis) 842.
—, Eisenstoffwechsel beim Tier nach (Irger) 294.
Sporenbildung des Saccharomyces apiculatus Rees-Hansen (Bačinskaja) 785.
Sporenten, bestachelte, Mikrosporidie mit (Léger) 273.
Sporenzählung, Methode für (Mc Whorter) 660.
Sporochnales, Generationswechsel bei (Sauvageau) 170.
Sporozoen-Cystoplasma, Untersuchungen über (Joyet-Lavergne) 167.
Stärke-Bildung in Pflanzenzellen (Maige) 384.
— in Blättern (Alexandrov) 866.
—, Blattparenchym-, physiologische Bedeutung (Lubimenko) 867.
Stärke-Verdauung in Leguminosen-Kotyledonarzellen (Maige) 697.
— -Wanderung und Wanderstärke (Pringsheim) 697.
Stärkekörner, Weizen-, Struktur (van de Sande-Bakhuyzen) 265.
Stall-Durchlüftung 10.
—, Geflügel-, für Zuchtstämme (Eickel) 9.
—, Hühner-, Ventilation in (Drews) 9.
Stammesgeschichte des Affenschädels (Naef) 68.
— und Morphologie der Wirbeltiere (Naef) 67.
Stammzuchtgenossenschaft Insel, Vererbungsstudien (Eggebrecht) 235.
Starre, osmotische, physikalische Chemie (Tarussov) 583.
Stationen, zoologische, Entwicklung (Steuer) 10.
Statische Organe, Bau (Kolmer) 188.
— Organe bei Wirbellosen (v. Buddenbrock) 214.
Statistik über Knabenüberschuß (Wesselink) 802.
Stativlupe (Murr) 417.
Statolithen-Apparat beim Menschen (Grahe) 216.
— -Apparat, physikalische Vorgänge im (Rohrer u. Masuda) 215.
Staubblattkrümmungen der Umbelliferen (Troll) 83.
Stechmücken, einheimische, Winterstarre bei (Roubaud u. Colas-Belcour) 492.
Stecklingsaustrieb bei Zuckerrohr (Venkatraman) 568.
Stengel, Mais-, Konzentrationsgefälle (Hurd-Karrer) 262.
—, Tradescantia virginica-, chromatische Figur im Wundgewebe des (Conrad) 143.
Stentor coeruleus und — polymorphus, Kernverhältnisse bei (Ivanič) 354.
— coeruleus, contractile und konduktile Elemente des (Dierks) 761.
Stephanoceros Eichhornweibchen-Reuse, Entwicklung und Regeneration (v. Ubisch) 629.
Sterben des Menschen (Hirsch) 243.
— bei Tieren und Pflanzen (Korschelt) 242.
Stereotaxis und Sterotropismus bei Tieren, Physiologie der (Herter) 390.
Sterlet s. Acipenser ruthenus L.
Sternophychidae, Mittelmeer-, Biologie (Jespersen u. Taning) 336.
Stickstoff beim Wachstum, Kohlehydrat- und Fetteinfluß auf (Terroine u. Mendler) 875.
—, Weizensämling-, während Keimung und Wachstum (Davidson) 552.
Stickstoffwechsel s. Stoffwechsel, Stickstoff-
Stier, Ductus deferens-Entwicklung beim (Retterer) 302.
Stigeoclonium, Entwicklungsgeschichte und Cytologie von (Schussnig) 442.
Stigma der Eugleninen (Mangenot) 516.
Stimmen, tierische, Bedeutung der (Clark) 708.
Stimulation, Saatgut-, Versuche über (Bredemann) 791.
Stirnlappen und Temporallappen, Physiologie (Hotta) 884.
Stirnhöhle-Ausbildung, Anatomie (Weinert) 444.
Stoffwechsel, Atmung-, bei Fischen (Gardner) 296.
—, Bacterium-, Leitfähigkeitsmethode bei Untersuchung von (Parsons u. Sturges) 468.

Stoffwechsel der Chrysemys marginata und Chelydra serpentina (Baldwin) 611.
—, Eisen-, beim Tier nach Splenektomie (Irger) 294.
—, Gas-, bei Naucoris cimicoides (Wrede u. Kramer) 295.
—, Grund-, von Ratte und Vitamin-B (Mitchell u. Carman) 875.
—, Kohlehydrat-, in Pflanzenzelle (Stoklasa) 774.
—, Kohlehydrat-, und tierischer Gewebe (Takane) 872; (Meyerhof u. Lohmann) 872, 873.
— in Retina und Sehsphäre, Untersuchungen (Gellhorn) 471.
—, Stickstoff-, in Nervenzentren (Winterstein u. Hirschberg) 774.
—, Stickstoff-, höherer Pflanzen (Mothes) 868.
—, Stickstoff-, und Säurestoffwechsel von Begonia semperflorens, Beziehung (Ruhland u. Wetzel) 868.
— und Temperatur bei jugendlicher Ratte, Beziehung (Gulick) 611.
—, Wasser-, bei Amöben (Adolph) 672.
— der Wassertiere, Nährsubstanzen-Funktion im (Chomkovič) 290.
Stoffwechselsystem, reticulo-endotheliales, und Zellnetz im lockeren Bindegewebe (v. Möllendorff) 349.
Stomata-Nebenzellen, Physiologie (Strugger u. Weber) 836.
Strahlen s. a. Radiumstrahlen, Röntgenstrahlen.
— -Empfindlichkeit, unterschiedliche, Entwicklung (Hinrichs) 628.
—, radioaktive, Elektrometer für (Nodon) 420.
— -Temperaturen auf befruchtete Ascariseier (Dognon) 308.
—, ultraviolette, bei Amoeba (Inman, Bovie u. Barr) 506.
—, ultraviolette, und Blut, Untersuchung (v. Schubert) 835.
—, ultraviolette, und Ernährung (Henderson) 772.
—, ultraviolette, und Gewebskulturenwachstum (Moppett) 506.
—, ultraviolette, und glatte Muskulatur (Azuma u. Hill) 264.
—, ultraviolette, physiologische Wirkung der (Risler u. de Courmelles) 142; (Berthelot) 142.
— -Wirkung, biologische (Cramer) 263.
— -Wirkung, lymphoide Organe verändert durch (Jolly) 351.
— -Wirkung auf Meerschweinchenorganismus (Mendeléeff) 748.
— -Wirkung auf Ovarien, Nachkommenschaft nach (Martius u. Franken) 316.
— [Wood-Licht], Spinnenblut-Fluorescenz im (Turchini u. Millot) 181.
— [Wood-Licht], Untersuchung (Vinaj) 419.
Streifen-Zeichnungen bei Pferd und Rind, Entwicklung (Duerst) 173.
Streuung, durchschnittliche oder mittlere (Weinberg) 631; (Lenz) 631.
— -Messung bei extensiven Maßzahlen (Weinberg) 716.
Strigea (Holostomum) cornu Rud., Entwicklungsgeschichte (Scheuring u. Eversbusch) 283.
Stroh und Korn [Rothamsted], Beziehung (Makkenzie) 730.
Strom, elektrischer, und Koleoptile-Wachstum (Gregory u. Batten) 468.
—, elektrischer, und Nerven (Jefimov) 614.
Strongyliden, Entwicklung (de Blieck u. Baudet) 62.
Strongylocentrotus franciscanus, Parthenogenese nach Behandlung mit Spermafiltraten der Chitoniden (Sampson) 564.
Strongyloides fülleborni, Bemerkungen über (Goodey) 920.
Struma beim Huhn (Fritschi) 804.
— nodosa colloides, Vererbung bei (Bauer) 114.
Strychnos nux vomica L., Alkaloidgehalt des Keimlings von (Sabalitschka u. Jungermann) 72.
Stylonychia mytilus, Conjuganten-Kernprozeß der (Ilowaisky) 355.
Subarachnoidalräume an der Gehirnbasis, Anatomie (Boss) 535.
Substanz, Hart-, im Organum dentale beim Meerschweinchen (Westin) 530.
Succulent, Sauerstoffabscheidung aus (Mayer) 773.
Südrussen, Wirbelsäule-Anthropologie bei (Stefko) 642.
Süßwasserfische-Netzhaut, Bau der (Wunder) 687.
Süßwassernemertinen, Lebensdauer bei (Sekera) 491.
Surrey, abgeholzte Fläche in (Benson u. Blackwell) 409.
Sussex-Downs, Kalkgrasfluren der (Tansley u. Adamson) 729.
Symbiose von Papilionacenen mit Uromyces (Petrescu) 915.
—, serologische, zwischen Mutter und Fetus (Hirszfeld) 909.
— zwischen Termiten und Flagellaten (Cleveland) 916.
— und tierisches Leuchten (Buchner) 645.
Symmetrie der Pflanzen-Organismen (Lataste) 217.
Sympathektomie, periarterielle (Hirsch) 53.
Sympathicus, Brust-, rami communicants des (Latarjet u. Bertrand) 53.
— -Entwicklung und morphologische Konstitutionsfaktoren, Beziehung (Scala) 722.
Sympathisches Nervensystem s. Nervensystem, sympathisches.
Synapsis-Entwicklung, weibliche Geschlechtszellen bei Mus. decum alb. während (Rauh) 670.
Syndaktylie und Polydaktylie, Vererbung bei (Stapff) 723.
Syphilis, Lebensfähigkeit der Spermien bei (Bertin u. Breton) 272.
Syrphiden-Larven, Biologie und Morphologie (Krüger) 864.

Tageslänge und Temperatur, Beziehung (Gilbert) 480.
Tagesperioden bei Pflanzen (Stoppel) 116.
— bei poikilothermen Tieren (Hoffmann) 116.
Tagesschwankungen und Säuregehalt in Pflanzen (Ullrich) 868.

Tangoreceptore bei Menschen (v. Frey) 391.
— bei Pflanzen (Stark) 390.
— bei Tieren (Herter) 390.
Tanytarsus connectens, Untersuchung (Zavrel) 815.
Tardigrada (Handbuch der Zoologie] (Krumbach) 254.
Tarsius, Pankreas-Entwicklung bei (Tissot van Patot) 288.
Tarsius, Retina und Corpus geniculatum laterale bei (Woollard) 857.
Tastkörperchen, Grandysche, Chondriom der (Boeke) 507.
Tastzellen und Nervenfasern, Beziehung (Boeke) 148.
Taube, Wachstum der (Kaufman) 611.
Taxus baccata, Mikorhizen von (Prat) 573.
Technik, Sektions-, des Herzens (Vermes) 2.
Teilung, Kern-, von Cochliopodium (von der Brüggen) 273.
—, Paramaecien-, Röntgenstrahlenwirkung auf (Hance u. Clark) 32.
—, Spermatocyten-, monozentrische, bei Fliege (Metz) 670.
—, Spermiogonien-, bei Acridiern (Eisentraut) 26.
Teilungsgeschwindigkeit, Zelle-, Natrium-Wirkung auf (Packard) 837.
Teilungsstoffe und Regeneration (Linsbauer) 483.
Teleangiektasien, familiäre (East) 114.
Teleostier, Entwicklung der Orbitoethmoidalregion bei (Allis jr.) 191.
—, Hyomandibula von (Edgeworth) 38.
Temperatur und Ascariseier-Radiosensibilität (Dognon) 308.
— und Atmungsintensität der untergetauchten Pflanzen (Hée) 385.
—, Blatt-, Transpiration- und Umwelt-Wirkung auf (Clum) 384.
—, Bodenbakterien-Anpassung an (Mischustin) 912.
—, Darm-, Registrierapparat für (van der Reis) 500.
— und Drosophila melanogaster-Entwicklung (Bliss) 714.
— und Licht bei Ciona (Hecht) 560.
—, niedrige, Insekten — Erfrieren bei (Payne) 809.
— -Unterschied und Pflanzenbewegungen (Sierp) 388.
— und Phaseolus multiflorus-Variationsbewegung (Brauner) 879.
— und R-G-T-Regel bei Dekapoden-Herzfrequenz (Mangold) 882.
— und Samen-Absterbegeschwindigkeit (Porodko) 703.
— und Stoffwechsel jugendlicher Ratten, Beziehung (Gulick) 611.
— und relative Tageslänge, Beziehung (Gilbert) 480.
— -Wirkung auf Alkalisalze und Pflanzenplasma (Kaho) 12.
—, Wirkung bei Habrobracon juglandis Ashmead und Variabilität der Pigmentierung (Schlottke) 395.
—, Wirkung auf Himalaja-Kaninchen-Pigmentation (Iljin) 636.
Temperatur-Wirkung auf Melanogenese bei Dixippus morosus (Toumanoff) 473.
— -Wirkung auf Samenkeimung (Morinaga) 482.
— -Wirkung auf Samenkeimung bei Kalkmangel (Cerighelli) 223.
— -Wirkung auf Warm- und Kaltblüter-Atmungsgewebe (Roche) 73.
— und Zellteilung (Ephrussi) 749.
Temperatursinn des Menschen (Goldscheider) 213.
Tenebrio, Artbastarde bei (Frederikse) 633.
Tenerife, Drachenbäume-Alter von (Pütter) 408.
Termiten in Arizona (Snyder) 924.
— und Flagellaten, Symbiose zwischen (Cleveland) 916.
Terrarium, künstliche Sonne im (Schlosser) 8.
Testis s. Hoden.
Testudo-Beinskelett, Formzusammensetzung (Virchow) 174.
Theorie, Gestalt-, Darstellung (Calkins) 562.
— des Hörens (Waetzmann) 216.
—, neurogene, Karyokinese bei (Mühlmann) 143.
— der organischen Entwicklung (Windar) 330.
Thermostabilität des pflanzlichen Amylasezymogens (Bodnár u. Villányi) 343.
Thermotaxis bei Tieren (Herter) 707.
Thoracopagus parasiticus, durch Operation entfernt (Becker) 320.
Thorax, Insekten-, Gliederung des (Weber) 35, 443.
— -Situs-Schnitte, Einbettung (Müller) 658.
Thrinchostoma-Arten, malaiische (Blüthgen) 466.
Thymus und Hühnerkükengefieder-Entwicklung (Kříženecky) 778.
— und Tests, Beziehungen zum Wachstum (Paton) 875.
— -Transplantate, autoplastische, Studien an (Gottesmann u. Jaffe) 268.
Thymusgewebe-Verfütterung, Wirkung auf Froschlarven-Wachstum und -Entwicklung (Abderhalden) 316.
Thyreoidea, Anatomie und Physiologie der (Williamson) 48.
— und Corpus luteum-Extraktinjektion (Puccioni) 387.
—, Drüsenzelle der (Lasowsky) 24.
—, embryonale, morphologische Umwandlung (Aron) 192.
—, endotheliale Zellen in (Williamson u. Pearse) 439.
— -Entwicklung bei Säugetieren und endokriner Pankreas-Entwicklung, Vergleich (Aron) 191.
— -Extraktfütterung und Insektenmetamorphose (Kopeć) 896.
—, Extraktfütterung, Muskelgewebewasser nach (Parhon, Marza u. Kahane) 385.
— -Extraktfütterung und Pankreas beim Meerschweinchen (Cameron) 554.
— -Gewächse bei Kaltblütern (Müller) 554.
— und Hühnerkükengefieder-Entwicklung (Kříženecky) 778.
— -Innervation (Engel) 282.
— -Keime, versprengte (Huguenin) 47.
—, Meerschweinchen-, Auto- und Homoiotransplantation von (Loeb) 796.
—, Meerschweinchen-, Pigment in (Florentin) 590.
—, morphogenetische Funktionen der (Zawadovsky) 299.

Thyreoidea, Ratten-, embryonale, Entwicklung der (Kull) 691.
— -Zellen, Einschmelzen beim Meerschweinchen (Florentin) 152.
—, Golgi-Apparat in (Ishimaru) 433.
Thyroxin-Injektionen, Mauspankreas nach (Glaser) 80.
Thysanopteren, Blütenbetäubung durch (Annand) 890.
Tibesti-Gipfel, Flora auf (Pellegrin) 495.
Tier, Höhlen-, Blindheit von (Cunningham) 87.
— Psychologie, prinzipielle Lage in (Dexler) 90.
— -Triebe und deren Zustandekommen (Müller) 218.
— -Zucht, Konstitution in der (Kronacher) 907.
— -Zucht, Mendelismus bei Inzuchtproblemen in (Baashuus-Jessen) 321.
— -Zucht, Milch-, Vererbung in der (Gowen) 570.
— -Zucht, Vererbungsfehler in (Koch) 908.
Tierheilkunde, Anatomieunterricht bei (Ackerknecht) 2.
Tierwelt der Nord- und Ostsee (Grimpe u. Wagler) 575.
Tigerhand, Gelenk der (Kniepkamp) 447.
Tintenfisch-Infusorien und Entoparasiten von Portunus depurator-Kiemen, Beziehung (Chatton u. Lwoff) 334.
Tithorea, Mimikry der (Study) 573.
Tod und Biologie (de Varigny) 241.
Tomopteris catharina, Segmentalorgane von (Meyer) 541.
Tonerdefasern, optisches Verhalten der (Krauße) 418.
Tonhöhe-Unterschiedsempfindlichkeit, Vererbung der (Mjöen) 236.
Tonsillen, Physiologie (Bruzzone) 554.
— und Rachen [Handbuch, pathologische Anatomie und Histologie] (Henke u. Lubarsch) 180.
Topinambur-Pflanzen, gepfropfte, Inulingehalt bei (Daniel) 697.
Trabanten während somatischen Mitosen und Reifeteilungen bei Ranunculus acer L. (Senjaninova) 585.
Trachea-Atmung bei Raupen [Harpyia vinula und Sphinx Ligustri] (Wrede) 76.
— -Schleimhautveränderungen, während Winterschlaf bei Fledermäusen (de Winiwarter) 53.
Tractus supraoptico-hypophyseus (Greving) 50.
Tradescantia pilosa, somatische Mitosen bei (Kaufmann) 264.
— virginica-Stengelgewebe, chromatische Figur im (Conrad) 143.
Trächtigkeit-Dauer der Maus (Nakamura-Hirosi) 625.
Transformation der Zellengewebskulturen (Fischer 591.
Transpiration, Nutzen der (Curtis) 773.
— -Wirkung auf Blattemperaturen (Clum) 384 u. 809.
Transplantat, Haut-, bei Amphibien (Reis) 229.
—, Ovarium-, (Perozzi) 387.
—, Ovarium-, geschlechtsverschiedene Reaktion auf (Lipschütz, Tiitso, Voss, Vešnjakov u. Adamberg) 877.
—, Ovarium-, Knochenbildung im (Voß) 796.
Transplantat, Ovarium-, und Ovarien in situ (Lipschütz, Adamberg, Tiitso u. Vešnjakov) 876.
—, Sehnen-, Wachstum beim Kaninchen und Fibroblasten (Nageotte) 752.
—, Thymus-, autoplastische, Studien an (Gottesmann u. Jaffe) 268.
Transplantation von Affendrüsen (Sherwood-Dunn) 556.
—, Augen-, bei Tritonen, Gesichtssinn-Wiederkehr nach (Matthey) 229.
—, Extremitäten-, an Anuren (Gräper) 104.
—, Geschlechtsdrüsen-, bei Haustieren (Runge) 613.
—, Geschlechtsdrüsen-, beim Hirsch (Zavadovskij) 702.
—, Homo-, von Meerschweinchen-Schilddrüse und Knorpel (Loeb) 796.
—, Hühnerovarium-, Sexualstränge in (Benoit) 569.
—, Nebennieren-, beim Hund (Blodinger, Klebanoff u. Laurens) 613.
Traumatotropismus bei Pflanzen, Physiologie des (Stark) 390.
Trematoden Cryptocotyle concavum, Entwicklung (Issaitchikoff) 283.
—, Untersuchungen (Szidat) 457.
Triarthra longiseta E.-Variationen (Slonimski) 466.
Trichonymphide-Untersuchung (Mackinnon) 516.
Trichopterenlarven, netzspinnende, in Schweden (Alm) 24.
Triforis perversa, Eiablage und Entwicklung von (Pelseneer) 284.
Trigona von Pirogoff und Béclard (Giardina) 601.
Trilobiten, Phyllopoden-Fanggerät bei (Richter) 526.
Tristichiaceae-Entwicklung (Willis) 863.
Triton crocatus Cope (Wolterstorff) 693.
—, experimentell erzeugte Duplicitas cruciata bei (Wessel) 898.
— -Fütterung und Wachstum (Klatt) 206.
—, Gesichtssinn-Wiederkehr nach Augentransplantation bei (Matthey) 229.
—, doppelte Gliedmaßenerzeugung durch Regeneration (Milojevic u. Vlotkovic) 568.
—, Neurulation bei (Giersberg) 899.
Tritonpfoten-Regeneration und sympathisches Nervensystem (Schotté) 715.
Tropenklima, Einflüsse (Kestner u. Knipping) 120.
Trophoblast-Schwäche bei menschlichen Eiern (Großer) 192.
Tropidonotus tessellatus Laur. in Westdeutschland (Wolterstorff) 126.
Trypanblau im weiblichen Maus-Geschlechtsapparat (Eisler) 481.
Trypanosoma lewisi, Variabilität und Formkonstanz (Talioferro) 164.
Trypsin-Verdauung, Organismen bei (Northrop) 696.
Tube, gravide, Deciduabildung in (Zimmermann) 61.
Tuberculum medianum bei Gesichtsbildung (Veau) 525.
Tuberkulose in Säugetiere-Gewebskulturen (Maximow) 155.
Tubifex rivulorum Samkeim, Determinationsproblem am (Penners) 224.

Tümmler s. Neomeris phocoenoides.
Tüpfel, Pflanzen-, Siebplatten-Funktion bei (Mangenot) 750.
Tumor s. a. Geschwulst.
—, maligner, ätiologische Faktoren bei (Murphy) 842.
— -Gewebe, wachstumsfördernder Faktor im (Chambers u. Scott) 271.
— -Wachstum und endokrines System (Elsner) 299.
Tupaia, Retina und Corpus geniculatum laterale bei (Woollard) 857.
Turbellarien, alpine, Ökologie (Steinböck) 250.
—, Lebensdauer bei (Sekera) 491.
Turkestan, Entstehung der Wüstenameisenfauna in (Kusnezow) 252.
Typha, sekundäre Geschlechtsmerkmale bei (Schaffner) 786.
Tyroglyphus mycophagus Mégnin, Lyogryllus domesticus L. als Überträger von (Evenius) 918.

Überkrümmungstheorie und Rankenbewegungen (Gradmann) 83.
Überpflanzung s. Transplantation.
Ultraviolette Strahlen s. Strahlen, ultraviolette.
Ulodendron, Morphologie von (Renier) 380.
Umbelliferen, Embryo-Entwicklung der (Souèges) 544.
—, Staubblattkrümmungen der (Troll) 83.
—, Zellkerne in Sekretkanälen der (Pirschle) 506.
Umbra limi-Spermatogenese, Chromosomen und erste Reifeteilung bei (Foley) 162.
Umwelt-Reize und Konstitutionstypus (Kretschmer) 327.
— und Wachstum bei Ratten (Vollmer) 568.
— und Wachstum (Labbé) 642.
Uncus, feinerer Bau des (von Economo) 603.
Unfruchtbarkeit bei Haustieren (Hammond) 98.
— bei Hund × Dingo-Kreuzung (Tamura) 235.
Unterarm-Skelett der Primaten, Morphologie (Botez) 763.
Unterkiefer, Architektur des (Brandsburg) 526.
Unterricht, Anatomie-, in der Tierheilkunde (Ackerknecht) 2.
Unterschenkel-Hautnerven und Fußrückenhautnerven, Verteilung von (Kosinski) 601.
Urniere-Wachstumbeschleunigung bei Amblystoma punctatum (Howland) 795.
Urocystis cepulae, Kernentwicklung von (Blizzard) 460.
Urodelen-Extremitätenregenerate, Nervensystem von (Guyenot u. Schotté) 630.
— -Geruchsorgan und Jacobsonsches Organ (Matthes) 557.
—, Schnauzenregeneration bei (Vallette) 630.
Uromyces, Symbiose von Papilionacenen mit (Petrescu) 915.
Ustilago avenae (Pers.) Jens. und — perennans Rostr. — Sporen, Immunität bei (Roesch) 847.
Uterus, Einwanderung im (Hanson u. Boone) 789.
— kastrierter Kaninchen, Follikelflüssigkeit-Wirkung auf (Courrier u. Potvin) 614.
— -Kontraktionen bei Parabiose während Schwangerschaft (Kross) 222.
— -Muskulatur und Bindegewebe und Corpus luteum-Bildung, Beziehung (Stieve) 892.
Uterushals-Schleimhaut, cyclische Veränderungen in (Touw) 860.
Utricularia-Blase und Protozoen, Beziehung (Hegner) 494.
Utriculus prostaticus, menschlicher, als Geschlechtsapparat-Anhangsdrüse (Vintemberger) 858.
— und Sacculus-Entwicklung beim Menschen (Châtellier) 194.
Uvularia-Reduktionsteilung, Ringe bei (Belling) 759.

Vacuom, Sarkomzellen-, beim Wachstume in vitro (Policard) 271.
Vagina-Schleimhaut, Kaninchen-, periodische Veränderungen bei (Courrier) 303.
Vahlkampfia paedophtora, Kernteilung bei (Ivanić) 516.
Vakuole, contractile, Amöbenwasserstoffwechsel-Messung mittels (Adolph) 672.
—, Infusorien-, osmotischer Druck und Elektrolyte-Wirkung auf (Eisenberg) 166.
—, Zellen-, Wasserstoffionenkonzentrationsbestimmung in (Policard) 662.
Vakuolensystem und Golgiapparat, Beziehung (Guilliermond) 433.
Valvulae Heisteri, Funktion (Löhner) 852.
Variabilität bei Centropyxis und asexueller Fortpflanzungszyklus, Beziehung (Cavallini) 95.
— von Cepaea (Schilder) 331.
— bei Closterium Nitzsch (Woronichin) 464.
— bei Ophryoscolex purkinjei [Infusoria oligotricha] (Dogiel u. Fedorowa) 233.
—, Pigmentierung-, und Temperaturen bei Habrobracon juglandis Ashmead (Schlottke) 395.
— bei Trypanosoma lewisi (Taliaferro) 164.
Variation des Bidderschen Organs bei Geschlechtsdrüse-Hermaphroditismus der anuren Amphibien (Caroli) 858.
—, morphologische, der Lippen (Meige) 852.
— bei Triarthra longiseta E. (Slominski) 466.
— -Vererbung bei Colias philodice (Gerould) 488.
Variationsforschung, klinische (Rautmann) 639.
Vasektomie und endokrine Drüsen (Rossi) 301.
Vegetationskunde, Praktikum der (Markgraf) 913.
Vegetatives Nervensystem s. Nervensystem, vegetatives.
Venen, neurokranielle, Lage der (van Gelderen) 365.
—, Schaf-, mesenteriale, Klappen in (Franklin u. Haynes) 52.
Venenklappe in Milzvenen und mesenterialen Venen des Schafes (Franklin u. Haynes) 52.
Venensystem, oberflächliches, der unteren Extremitäten (Kosinski) 185.
Ventilation in Hühnerställen (Drews) 9.
Verbreitung von Anguilla (Schmidt) 925.
Verdauung, Pepsin-, Organismen bei (Northrop) 696.
— -Psychologie der Periplaneta anustralasiae Fab. (Abbott) 772.
—, Stärke-, in Leguminosen-Kotyledenarzellen (Maige) 697.
Verdauungskanal-Fermente der Skorpione (Pavlovsky u. Zarin) 531.
— vom Phlebotomus papatasii-Weibchen (Adler u. Theodor) 680.

Verdauungstraktus-Drüsen (Bowen) 146.
Verdoppelung, zinnober, bei Drosophila (Bonnier) 234.
Verdunstung bei Pflanzen in verschiedener Höhe (Gates) 384.
— bei Scirpus validus und — americanus (Gates) 492.
Vererbung, Albinismus- und Maus-Pigmentierung (Feldman u. Pincus) 402.
—, Behornung-, von Rind, Schaf und Ziege (Landauer) 324.
—, Blindheit-, durch Retinadefekt bei Maus (Keeler) 802.
—, Blut-, und Züchtung (Eggebrecht) 235.
— bei Camelina (Christie u. Wriedt) 801.
—, Carcinom- (Slye) 637; (Strong) 802.
— und Chromosomen, Ergebnisse (Morgan) 717.
—, Chromosomenhypothese der, und Spinnenspermatogenese (Warren) 162.
— der Dementia semilis (Meggendorfer) 804.
— von Drosophilia melanogaster Y-Chromosomen (Stern) 901.
— der Epilepsie (Brain) 571.
— erworbener Eigenschaften (Weber) 570.
— erworbener Immunität (Herrmann) 570.
— bei Fusarium (Brown) 110.
— der acholischen Gelbsucht (Campbell u. Warner) 572.
— -Gesetz in landwirtschaftlicher Haustierzucht (Gärtner) 321.
—, Grundsätzliches zur (Götze) 637.
— der Hörner, Glocken und Farbe bei Ziegen (Lush) 721.
— von Hyperglykämie bei Maus (Cammidge u. Howard) 803.
—, Kotyledonen- und Zweigform-, bei Lepidium sativum (Lesage) 488.
—, Lecane [Distyla] inermis-, Pharmaka-Wirkung auf (Finesinger) 710.
— der Linsenmäler (Scholl) 571.
—, Melanismus-, bei Schmetterlingen (Hasebrock) 411; (Harrison, Heslop u. Garrett) 726.
—, Mendelsche, in Pferdefarbe (Gallástegui) 801.
— von Menschen-Zehenschwimmhäuten (Straus jr.) 571.
— in der Milchviehzucht (Gowen) 570.
—, Milchergiebigkeit-, und Mendelismus (Peters) 111.
—, Milchergiebigkeit-, Polymerie und Allelomorphismus bei (Nachtsheim) 570.
— der Musikalität (Koch u. Mjöen) 721.
— bei Oenotherea strigosa (Oehlkers) 718.
— bei Ophryoscolex purkinjei [Infusoria oligotricha] (Dogiel u. Fedorowa) 233.
— in menschlicher Pathologie (Weitz) 723.
— bei Phorbitis Nil-Behaarung (Imai) 569.
— und Rassenhygiene (Stoll) 806.
— des Remontierens bei gepfropften Pflanzen (Daniel) 109.
— roter Augen bei Tieren (Iljin) 636.
— der Schafwollcharaktere (Landauer) 570.
—, Scheckung-, des Niederungsrindes (Lauprecht) 569.
— bei Schrittpferd und Laufpferd (Wriedt) 325.
— familiärer Sehnervenatrophie (Kawakami) 328.
Vererbung, -Statistik beim Menschen (Weinberg) 802.
— bei Struma nodosa colloides (Bauer) 114.
— -Substanz, Kern-Physiologie als (Herbst) 106.
—, Tonhöhenunterschiedsempfindlichkeit-(Mjöen) 236.
—, Variationen-, bei Colias philodice (Gerould) 488.
— der Wollefeinheit (Kronacher u. Schäper) 905.
—, Zwillingsträchtigkeits-, beim Rind (Kuhn)112.
— von zweieiigen Zwillingsgeburten (Bonnevie u. Sverdrup) 112.
Vererbungsfehler in der Tierzucht (Koch) 908.
Vererbungslehre, Blut als Sekret bei (Sahli) 23.
—, Gene und Koppelungsgruppen in (Mac Bride) 400; (Huxley) 401.
— beim Menschen (Lenz) 797.
Vererbungswissenschaft und Kinderheilkunde (Weiss) 237.
Verfettung der Froschhaut-Epithelzellen in in-vitro-Kulturen (Mitsuhashi) 144.
Verknöcherung, Schädel-, beim Neugeborenen (Abels) 39.
Vermehrung, Hefe und Pilze-, in synthetischen Nährlösungen (Tanner, Derereux u. Higgins) 742.
Versehen während Schwangerschaft (Bunnemann) 326.
Vertebraten-Brustschultergürtel, Entwicklung (Fuchs) 529.
— -Chorda dorsalis, Untersuchungen der (Studnička) 666.
—, fossile, Haversches System bei (Moodie) 865.
—, Gebarenentwicklung bei (Carmichael) 93.
— -Integument, Physiologie (Biedermann) 444.
— -Kopf, Regio orbito-temporalis im (de Beer)595.
— und Lanzettfisch, Verhältnis zwischen (Franz) 67.
—, lymphoide Bildungen bei (Bétancès) 280.
— -Metamerie in Kopfgegend (de Lange jr.) 274.
—, Morphologie und Stammgeschichte der (Naef) 67.
— muscolo tensor tympani bei (Romano) 187.
—, niedere, und Säugetiere-Menningen, Vergleich (Kappers) 280.
— -Schädel (Sewertzoff) 39.
Vicia Faba-Bauveränderung bei Abwesenheit von Bor in Nährlösung (Warington) 199.
— Faba-Keimwurzel, geotropische Krümmung- und Wachstummechanik von (Overbeck) 781.
Victorella pavida kent. im Rostocker Hafen-Brackwasser (Ulrich) 251.
Vincetoxicum nigrum, Spermatozoen bei (Finn) 513.
Virus, filtrierbares, als Mikroorganismus-Entwicklung (Kraus) 164.
—, Sichtbarmachungsmethode von (Bechhold u. Villa) 659.
Vitalfärbung des Amyloids (Herzenberg) 499.
—. elektive, zur Differenzierung bei Wirbellosen (Gickelhorn u. Keller) 740.
— und Golgiapparat, Physiologie (Nassonov) 430.
— bei Gregarinen-Golgiapparat (Joyet-Lavergne) 498.
— mit Indicatorfarben bei Hyphomyceten (v. Mallinckrodt-Haupt) 423.

Vitalfärbung durch Protozoen (Becker) 503.
Vitalismus und Mechanismus, Vermittlungslösung zwischen (Rignano) 737.
Vitamin bei Maus-Ernährung (Beard) 550.
— B und Ratten-Stoffwechsel (Mitchell u. Carman) 875.
Vogel-Bau und Flugproblem (Groebbels) 362.
— -Bindegewebe, Zellformen (Herrmann) 20.
— -Cochlea, Entwicklung (Held) 187.
— -Gehör (Jellinek) 86.
—, Hypnose beim (Reisinger) 615.
—, Immunisierung beim (Detre) 910.
— -Sozialpsychologie (Katz) 219.
— -Wanderungen (Wachs) 94.
Vogelauge, Struktur des Pectens im (Pasquini) 698.
Vogeldarm, Untersuchungen (Clara) 532 u. 533.
Vogelleben in Kamchattka (Clark) 925.
— von New Jersey (Stone) 925.
Vogelschutz, wissenschaftliche Grundlage (von Berlepsch) 422.
Vola-Hautleistungssystem der Koreander (Mizake) 240.
Volkshygiene, deutsche, und Rassenhygiene (Kruse) 241.
Vorderarm bei Lampetra fluviatilis und planeri (Weißenberg) 178.
Vornierengang-Regeneration bei Amblystoma punktatum (Howland) 795.

Wachsmotte s. Galleria mellonella.
Wachstum, Bacterium-, und polarisiertes Licht (Bhatnagar) 700.
— und Blätterentwicklung (Pearsall u. Hanby) 101.
—, Coleoptile-, elektrische Ströme bei (Gregory u. Batten) 468.
— durch Embryonalextrakte (Wright) 744.
— und Ernährung der weißen Maus (Beard) 550.
—, Froschlarven-, Hyperhypophysismus-Wirkung auf (Křiženecky u. Podhradsky) 315.
—, Froschlarven-, nach Thymusgewebeverfütterung auf (Abderhalden) 316.
—, Gebirgsvieh-, bei Algäuer Herde (Haugg) 297.
—, Gerste-, Klima-Wirkung auf (Gregory) 118.
— embryonaler Gewebe, Differenzierung beim (Stangeways u. Fell) 591.
—, Gewebe-, und Reduktion, Beziehung (Schubert) 485.
—, Gewebskulturen-, und ultraviolettes Licht (Moppelt) 506.
—, Gewebezellen-, und erhöhter Sauerstoffdruck (Fischer u. Andersen) 155.
—, Haferschaft-, Inflorescenz bei (Söding) 792.
— bei Hefe (Ludwig) 79.
—, Hefe-, in reinen Nährlösungen (Tanner u. Millhouse) 874.
—, Hühnerembryo- (Byerly) 795.
—, Hühnergefieder-, und Hyperthyreoidismus (Podhradský) 700.
— beim Hungern (Křizenecký u. Petrow) 315.
—, Keimpflanzen-, und Samenzusammensetzung, Beziehung (Reid) 712.
—, Keimwurzel-, von Vicia Faba (Overbeck) 781.
—, Körper-, und Pyramidenzellen, Beziehung (Olivo u. Gangliano) 509.
Wachstum, Knochen-, Geschlechtsdeterminanten des (Hammett) 228.
—, Maus-, Magnesium bei (Leroy) 207.
—, Nervensystem-, bei Amphibien (Coghill) 396.
—, Niere-, bei Ratte und Glomeruli (Arataki) 316.
—, Pflanzen-, Tageslichtlängewirkung auf (Kellerman) 775.
—, Pflanzen-, Wasserbad-Wirkung auf (Boresch) 567.
—, Pflanzenteile-, durch verschiedene Reize (Jacobi) 79.
— von Pyronema confluens (P. omphaloides [Bull.] Fuckel) (Robinson) 205.
—, Ratten-, Arbeitwirkung auf (Price-Jones) 612.
—, Ratten-, und Umweltsfaktoren (Vollmer) 568.
—, rhythmisches und Reizbewegungen der Pflanze (André) 556.
—, Sämlinge-, Alkoholeinfluß auf (Pearl u. Allen) 101.
—, Samenbehandlung-Wirkung auf (Becker) 626.
—, Sarkomzellen-, Chondriom und Vakuom bei (Policard) 271.
—, Schalen-, bei Murex (Remy) 360.
—, Seeigelzähne- (Prenant) 839.
— und Stoffwechsel (Terroine u. Mendler) 875.
— der Taube (Kaufman) 611.
—, Thymus und Testes, Beziehungen zum (Paton) 875.
—, Tier-, experimentelles (Junkersdorf) 776 u. 777.
—, Tritonen-, und Fütterung (Klatt) 206.
—, Tumor-, und endokrines System (Elsner) 299.
— und Umwelt (Labbé) 642.
—, Weizen-, Stickstoff-, Kali- und Phosphorgehalt in Sämlingen während (Davidson) 552.
—, Weizenwurzeln-, und Salzlösungen (Trelease u. Trelease) 469.
—, Zahn- und Kiefer-, pathologisches (Robinson) 40.
—, Zeitverhältnisse des (Brody) 80.
Wachstumsfaktor, Versuche über (v. Euler u. Rydbom) 612.
Wadenbein, Verdrehungswinkel am (Katayama) 680.
Wärme-Abgabe verschiedenfarbiger Tiere (Begusch u. Wagner) 78.
— -Bildung im quergestreiften Muskel der Schildkröte (Hartree) 553.
—, Keimwurzelkrümung bei (Sierp) 556.
— -Regulation, Physiologie (Isenschmid) 207.
Wärmestarre und Wärmestillstand des Herzens mariner Dekapoden (Mangold) 882.
Wahrscheinlichkeit, Grundlagen der (Nisbet) 1.
Wald, Wind als Krankheitsfaktor im (Dingerkus) 331.
Wanderheuschrecke s. Locusta migratoria L.
Warmblüter-Leber und -Muskel, Atmung und Kohlehydratumsatz in (Takane) 872.
Wasser bei Stärke-Jod-Reaktion (Field) 262.
Wasseraufnahme der Flechten (Goebel) 771.
—, osmotische, bei lebenden Zellen (Mc Cutcheon u. Lucke) 745.
—, Zellen-, Wasserstoffionenkonzentration-Wirkung auf (Lucke u. Mc Cutcheon) 745.
Wasserbad, Wirkung auf Wachstum (Boresch) 567.

Wassergehalt, Muskelgewebe-, bei mit Thyreoidea gefütterten Tieren (Parhon, Marza u. Kahane) 385.
— durchschnittener Nerven und enervierter Muskeln bei Säugetieren (Parhon, Kahane u. Marza) 881.
—, Regenwurm-, während der Austrocknung (Jackson) 572.
Wasserhaushalt, Allgemeines und Vergleichendes (Parnas) 78.
— bei Pflanzen (Tulaikov) 119.
—, Physiologie des (Siebeck) 78.
Wasserstoffionenkonzentration-Ablesung beim Kompensationsverfahren mit Meßdraht (Kanitz) 822.
— Bestimmung in Vakuolen tierischer Zellen (Policard) 662.
— und Farbstoffdiffusion in Gelatinegallerte (Mommsen) 826.
— und Flechten-Verbreitung (Trümpener) 260.
— von pflanzlichen Gewebeschnitten (Naglor) 821.
—, intracelluläre (Needham u. Needham) 503.
—, intracelluläre, im Seeigelei (Vles) 260.
— -Messung, Mikrocolorometer für (Vlès) 503.
— und Muskulatur-Oxydationsprozesse (Essen-Möller) 871.
— und Paracentrotus lividus-Larven (Bouxin) 309.
— in Seeigel-Larven (Rapkine u. Bouxin) 260.
— und menschliche Spermatozoen (Muschat) 844.
— bei Spirogyra-Arten (Bode) 76.
— und Zellen-Wasseraufnahme (Lucke u. Mac Cutcheon) 745.
Wassertiere, Ernährung der (Ranson) 694.
— -Exkrete, wasserlösliche, Bestimmung (Lenk) 829.
— -Stoffwechsel, Nährsubstanzen bei (Chomkovič) 290.
Wasserwanze s. Naucoris cimicoides.
Weberscher Apparat der Ostariophysi (Chranilov) 769.
Webersches Gesetz beim Phototropismus (Pringsheim) 82.
Wegerichblüte, Entwicklung (Abele) 770.
Weichtiere, Lipase bei (Janoušek) 16.
— Schlesiens, Zoogeographie bei (Boettger) 812.
Weizen-Ertrag zu Rothamstedt, Sonnenscheinwirkung auf (Tippett) 808.
— -Stärkekörner, Struktur (van de Sande-Bakhuyzen) 265.
— -Untersuchung aus Kreis Schönau (Lange) 233.
Weizensämling, Stickstoff-, Kalium- und Phosphorgehalt während Keimung und Wachstum von (Davidson) 552.
Weizenwurzel-Wachstum und Salzlösungen (Trelease u. Trelease) 469.
Weltbild, dynamisches (Reinke) 497.
Wespen, Drohnenbrütigkeit bei (Stadler) 621.
Westdeutschland, Tropidonotus tessellatus Laur. in (Wolterstorff) 126.
Widder, kryptorchische (Zavadovskij) 701.
Widderhörner-Entwicklung und Kastration (Zavadovskij) 702.
Widerstand, elektrischer, bei Aplysia-Hepatopankreas, Peptoninjektionenwirkung auf (Hannevart u. Mendeléeff) 827.
Widerstand, Mäuseleber-, elektrischer, nach Krebsgewebeeinpflanzung (Mendeléeff) 828.
Widerstandsvariation, Faktoren (Dehorne u. Morvillez) 355.
Wiederkäuermagen im Röntgenbild (Czepa u. Stigler) 363.
Wind als Krankheitsfaktor im Walde (Dingerkus) 331.
Winterschlaf bei Cypriniden (Staff) 647.
—, Fledermäuse-, Veränderungen der Schleimhaut des Larynx und der Trachea während (de Winiwarter) 53.
—, Untersuchung (Adler) 69.
Winterstarre bei einheimischen Stechmücken (Roubaud u. Colas-Belzour) 492.
Wirbel-Entwicklung im Röntgenbild (Hanson) 38.
Wirbeldornfortsätze, Formentwicklung, und Menschenabstammung, Beziehung (Mijsberg) 524, 850.
Wirbelsäule-Anthropologie bei Südrussen (Stefko) 642.
—, Primaten-, lumbosakrale Abteilung (Speransky) 37.
Wirbeltiere s. Vertebraten.
Wismut in Organen, histochemischer Nachweis, (Christeller) 500.
Wolle-Feinheit, Vererbung der (Kronacher u. Schäper) 905.
Wolterstorffia Schmeil., Geographie bei (van Douwe) 126.
Wood-Licht s. Strahlen [Wood-Licht].
Woodwardia-System, enteronephridiales (Bahl) 56.
Würmer als Darmparasiten der Silberfüchse (Stetter) 249.
Wüsten in Ägypten, Forschungsergebnisse (Stromer) 734.
— -Ameisenfauna in Turkestan, Entstehung (Kusnezow) 252.
Wurzel-Mykorrhiza, bei Alpenpflanzen (Costantin u. Magrou) 122.
— -Mykorrhiza von Loliujm temulentum L. (Mac Lennan) 171.
— -Wachstum bei Weizen und Salzlösungen (Trelease u. Trelease) 469.
Wurzelsäfte, Pflanzen-, Reaktion (Groh) 773.

Xenie bei Haushühnern (Kopeć) 488.
Xiphorus helleri Heckel, Kreuzungen bei (Schreitmüller) 9.

Zählung, Hakenwurmeierzählung-, Schwebeverfahren zur (Caldwell u. Caldwell) 660.
—, Sporen-, Methode für (McWhorter) 660.
Zahlenverhältnis zwischen Nerven und Muskelfasern (Bors) 43.
Zahn s. a. Gebiß.
— -Einfluß auf Gesichtsformen (Hellman) 678.
—, Front-, Dimerie des (de Jonge Cohen) 448.
—, hormonale Morphogenese des (Robinson) 40.
— -Hartsubstanz beim Meerschweinchen (Westin) 530.
— der Plectognathen (Tretjakoff) 680.
—, Seeigel-, Wachstum, histologische Untersuchungen (Prenant) 839.
— -Struktur, Orang-Utan-, und Retzius-Linien (Münch) 152.

Zahnhals-Epithel, histologische Untersuchungen (Adrion) 667.
Zahnpulpa-Capillaren, Anatomie der (Wellings) 451.
Zahnschmelz und Zahnoberhäutchen (Orbán) 151.
—, Zementauflagerung an (Bauer) 351.
Zea Mays, Polyploidie bei (Randolph u. McClintock) 487.
Zeichnung der Holländer-Kaninchen (Castle) 111.
Zellbändchen bei Fischen (Portmann u. Kistler) 56.
Zelle, Beleg-, in Magen-Fundusdrüsen (Laroche u. Laroche) 179.
— -Bindung im Tierreiche (Ussow) 27.
—, Blut-, der Invertebraten und hämatopoetischen Organe, Genese (Bétanzès) 190.
— nach Blutbestrahlung (Fraenkl u. Nitsniewitsch) 343.
—, chromophile, der Hypophyse (Mezzena) 511.
—, Corpuslesteum-, menschliche, während Menstruationszyklus und Gravidität (Chydenius) 859.
—, Cucurbitaceen-, Untersuchungen (Castetter) 26.
—, Darmepithel- (Clara) 532.
—, Drüsen-, Golgiapparat in (Bowen) 146.
—, Drüsen-, der Thyreoidea (Lasowsky) 24.
—, Ei-, von Macacus rhesus, Krystalloide in (Pollak) 846.
—, Ei-, menschliche, Lipoidgehalt (Fels) 163.
—, Endometrium-, morphologische, Struktur (Terruhn) 371.
—, Entfaltungs-, monokotyler Blätter (Löv) 675.
—, Epithel-, Ernährung der (Carrel) 585.
—, Epithelgeschwülste-, pigmentierte, die in die Epidermis einbrechen (Caudiere) 592.
—, Ferrata-, in Geweben (Bianchi u. Ramirez-Corria) 269.
— -Färbung, Nerven-, Neutralrot als (Morgan) 740.
— -Form bei Vögelbindegewebe (Herrmann) 20.
— -Funktion und Oxydasereaktion (Katsunuma) 507.
—, Ganglien-, histologische Untersuchungsmethode (Rizzo) 586.
—, Geschlechts-, weibliche, cystoplasmatische Konstituenten der (Parat u. Bhattazharya) 352.
—, Gewebe-, Wachstum unter erhöhtem Sauerstoffdruck (Fischer u. Andersen) 155.
—, Gewebskulturen-, Transformation in (Fischer) 591.
— -Größe in bösartigen Neubildungen (Einaudi) 755.
—, Hefe-, Lipoproteide, Grampositivität in Zellmembran oder Protoplasma (Schumacher) 138.
— von Histiocytenkulturen, protoplasmatische Schichten in (Policard) 18.
—, Hühnerovarium-, bei Transplantaten und Regeneraten (Benoit) 569.
—, isolierte, Kulturen von (Börger) 18.
— -Kulturen-Untersuchungsmethode (Borrel) 134
—, lebende, osmotische Wasseraufnahme bei (Mc Cutcheon u. Lucke) 745.
—, lebende, Wirkung von Cyankalium auf (Zavadovskij) 627.
— -Lipoide (Ciaccio) 499.
Zelle, Lipoiddrüsen-, Golgiapparat und Sekretio in (Bowen) 586.
—, Lutein-, des Corpus luteum, Ursprung d (Shaw) 58.
— -Migration niederer Wirbeltiere (Sawadski) 10
—, Muskel-, glatte, Funktion (Auer) 434.
—, Nerven-, Amitose von Infundibularregion- G schwulst in (Bacaloglu u. Parhon) 348.
—, Nerven-, Färbung mit Anilinfarben (Proesch Arkush) 5.
—, Organ-, Erregung durch humorale Reize b (Schilf) 615.
—, Organ-, menschliche, Binnengerüst in (Kopsch 265.
—, Ovocyten-, atretische, und ihre Rückbildun (Branca) 272.
— -Oxydation, Gewebskulturen-Riesenzellen un intracelluläre Fettbildung, Beziehungen (Bar ta) 754.
—, Panethsche, bei Vögeln (Clara) 533.
—, Perikardial-, Chondriom, von Bombyx mor und Pieris brassicae (Noel u. Paillot) 837
— -Permeabilität und Röntgenbestrahlung (Brummer) 664.
— -Permeabilität, Salzsäureinjektionen-Einflu auf (Mendeléeff, Hannevart u. Platoutoff) 827
—, Pflanzen s. Pflanzenzelle.
— -Physiologie, mikrurgische Beiträge zur (Cham bers u. Reznikoff) 661.
—, Pigment-, Entwicklung in malphigischen Schichtepitheliomen (Caudière) 158.
— -Plasma, Hautbildung durch (Fauré-Fremiet, Ephrussi u. Rapkine) 427.
—, Pyramiden-, und Körperwachstum, Beziehung (Olivo u. Gangliano) 509.
—, retikuloendotheliale, während Schwangerschaft (Benda) 269.
—, Rougetsche, auf Menschenauge-Capillarwand (Schaly) 589.
—, Sarkom-, Bewegungen in Gewebekulturen (Policard) 157.
—, Sarkom-, Chondriom und Vakuom beim Wachstum von (Policard) 271.
—, Sarkom-, in in vitro Explantaten (Policard) 159.
—, Sarkom-, Roussche (Borrel) 592.
—, Sarkom-, Spindel, des Huhnes, (Carrel) 512.
—, Thyreoidea-, Einschmelzen beim Meerschweinchen (Florentin) 152.
—, Thyreoidea-, Golgiapparat in (Ishimaru) 433.
— -Vakuole, Wasserstoffkonzentrationsbestimmung in (Policard) 662.
— -Wasseraufnahme, Wasserstoffionenkonzentrationswirkung auf (Lucke u. McCutcheon) 745.
Zellkern s. a. Kern.
—, oxychromatische Veränderungen am (Luger u. Lauda) 429.
— der Schließzellen, Angaben über (Weber) 750.
— in Umbelliferen-Sekretkanälen (Pirschle) 506.
Zellmembran, Grampositivität von Hefezellen-Lipoprodeiden in (Schuhmacher) 138.
—, Struktur (König) 746.
—, subnikroskopische Struktur der (Frey) 15.
Zellnetz im lockeren Bindegewebe und reticuloendotheliales Stoffwechselsystem (v. Möllendorf) 349.

Zellsaftkonzentration infizierter Maisstengel und Brandpilz (Hurd-Karrer) 917.
Zellteilung-Beschleunigung, ungleiche, durch Temperatursteigerung (Ephrussi) 749.
— in Gewebekulturen des Hühnchens (Hance) 19.
— -Geschwindigkeit, Natrium-Wirkung auf (Packard) 837.
—, neurogene Theorie bei (Mühlmann) 143.
Zellwand, Pilz-, Chitin bei Aufbau der (Proskuriakow) 139.
Zement-Auflagerung am Schmelz retinierter Zähne (Bauer) 351.
Zentralnervensystem s. Nervensystem, Zentral-.
Zeozon, Pigmentwanderung in Froschnetzhaut durch (Batschwarowa) 396.
Ziege, Behornung-Vererbung von (Landauer) 324.
—, Ductus deferens-Unterbindung bei (Humphry) 876.
— -Rassen, Abbildungstafeln der (Uhrmann) 908.
— und Schaf, Bastarde zwischen (Schröder) 634.
—, Vererbung von Hörner, Glocken und Farbe bei (Lush) 721.
Zikaden-Facettenaugen (Kuhn) 188.
Zirkulation s. Kreislauf.
Zoogeographie und Ernährungsproblem, Beziehung (Spärck) 291.
Zoologie, systematische (Maulik) 1.
Zoologische Stationen, Gründung von (Dohrn) 825.
Zotten, Darm-, von Gallus domesticus., Anatomie (Krüger) 45.
Zucht des Danio rerio (Meinken) 259.
—, Darmamöben-, des Menschen (Brumpt) 732.
—, Drosophila-, synthetische Nahrung von (Pearl) 502.
—, Embadomonas cuniculi n. sp.- (Collier u. Boeck) 917.
— Endamoeba ranarum- (Barret u. Smith) 421.
—, Fisch-, im See Léman (Bertin) 502.
—, Forellen-, in Marokko, Entwicklung (Gruvel) 341.
—, Haustier-, landwirtschaftliche, Vererbungsgesetz in (Gärtner) 321.
—, Kaninchen-, Ernährung bei (Scheel) 135.
— auf Leistung (Baur) 720.
—, Milchvieh-, Vererbung in der (Gowen) 570.
—, Placenta-, menschliche (Guggisberg u. Neuweiler) 841.
—, Rasse-, und Zuchtgebiet 9.
Zucht, rationelle (Brumann) 420.
—, Schaben-, künstliche Ernährung bei (Zabinski) 291.
—, Silberfuchs-, und Geflügelzucht (Böttcher) 10.
Zuchtstamm, Geflügelstallungen für (Eickel) 9.
Zuchttiere und Aufzucht der Jungen (Hofman) 10.
—, Photographieren von (Foerster) 136.
Zucker-Umwandlungsprodukt bei Pilzen (Butkewitsch) 698.
Zuckerrohr-Pflanze-Gewebe, Widerstand gegen Pilze in (Lee) 123.
— -Rassen, Blühen von (Ghosh) 867.
—, Stecklingsaustrieb bei (Venkatraman) 568.
Zuckerrübe, Pektinstoffe-Zusammensetzung in (Ehrlich u. v. Sommerfeld) 262.
Zunge, Katzen-, Muskelfasernkerne bei (Noel) 148.
Zweckmäßigkeit des menschlichen Gebisses (Adloff) 531.
Zweigform-Vererbung von Lepidium sativum (Lesage) 488.
Zwerchfell-Bewegung, Mechanik der (Pfuhl) 43.
— -Innervation (Schlaepfer) 536.
Zwillinge, ein- und zweieiige, anthropologische Studien an (v. Verschuer) 805.
— -Fußsohlen, Papillarlinienmuster an (Montgomery) 721.
Zwillingsgeburten bei landwirtschaftlichen Haussäugetieren (Richter) 402.
—, zweieiige, Vererbung (Bonnevie u. Sverdrup) 112.
Zwillingspathologie und Polymerie (Weinberg) 804.
Zwillingsträchtigkeit beim Rind und Vererbung (Kuhn) 112.
Zwischenhirn s. a. Gehirn, Kleinhirn.
—, Ursprung der Neurohypophyse-Nervenfasern im (Stengel) 854.
Zwischenzelle bei Geschlechtstätigkeit und Domestikation (Stieve) 788.
— im Huhneierstock, Ursprung (Benoit) 458.
— im menschlichen Ovarium (Lewin) 460.
— in Thulin-Muskeln (Noël) 148.
Zwitter, Melandrium-, Chromosomenbestand (Bělar) 231.
Zwittertum, elementares, Einwirkung auf Gefieder (Pézard u. Caridroit) 779.
Zygnemale-Membranbau und Phylogenie bei Conjugaten (Steinecke) 517.

Für die Berichterstattung über die Literatur vom Jahre 1926 an ist eine Teilung des bisher von den

Berichten über die gesamte Physiologie und experimentelle Pharmakologie

bearbeiteten Stoffes vorgenommen worden.

Die Kapitel über Arbeiten biologischen Inhaltes wurden abgezweigt und werden in den vorliegenden

Berichten über die wissenschaftliche Biologie

bearbeitet.

In dieser Form sollen diese Berichte weder ein Referierorgan der speziellen menschlichen Physiologie noch der speziellen Zoologie und Botanik sein, und doch wollen sie allen drei Wissensgebieten dienen, indem über alles allgemein Biologische sowie über die Grenzgebiete (wie Kolloidphysik, Biochemie usw.), die in den bisherigen biologischen Referierorganen meist unberücksichtigt blieben oder zu kurz kamen, in ihnen Bericht erstattet werden soll. Als allgemein biologisches Referierorgan werden in ihnen sowohl morphologische wie physiologische Arbeiten, vor allem auch solche über die Physiologie des Formwechsels (Entwicklungsphysiologie und Vererbung) möglichst vollständig Berücksichtigung finden, und zwar sowohl die zoologischen wie die botanischen Arbeiten auf diesen Gebieten. Die botanische Literatur spezieller, vor allem systematischer und floristischer Natur sowie die angewandte Botanik wird in den Berichten über die wissenschaftliche Biologie nicht referiert; bezüglich dieser Literatur verweisen wir auf das Botanische Zentralblatt. Ebenso verweisen wir bei der speziellen Literatur der Physiologie auf die Berichte über die gesamte Physiologie und experimentelle Pharmakologie und bei der rein bakteriologischen und serologischen Literatur auf das Zentralblatt für die gesamte Hygiene und ihre Grenzgebiete. Die „Berichte über die wissenschaftliche Biologie" wollen somit in keiner Weise mit den bisher bestehenden bewährten biologischen Referierorganen in Konkurrenz treten; sie sollen vielmehr eine sicher vielen Biologen erwünschte Ergänzung des Bestehenden bilden.

Die Herausgeber. Die Schriftleitung.
Die Verlagsbuchhandlung.

BERICHTE ÜBER DIE GESAMTE BIOLOGIE

ABTEILUNG A:

BERICHTE ÜBER DIE WISSENSCHAFTLICHE BIOLOGIE

UNTER MITWIRKUNG VON
E. BAUR-BERLIN, K. v. FRISCH-MÜNCHEN, H. PETERSEN-WÜRZBURG
HERAUSGEGEBEN VON
M. HARTMANN-BERLIN, F. v. WETTSTEIN-GÖTTINGEN
SCHRIFTLEITUNG: T. PÉTERFI
BERLIN W 9, LINKSTRASSE 23/24

VERLAG VON JULIUS SPRINGER IN BERLIN W 9

BAND I, HEFT 14/15 | S. 929—1001 | REGISTERHEFT | 20. OKTOBER 1926

VERLAG VON JULIUS SPRINGER IN BERLIN W 9

THE LIBRARY OF THE
UNIVERSITY OF ILLINOIS

Logik der Morphologie

im Rahmen einer Logik der gesamten Biologie

Von

Dr. **Adolf Meyer**

Privatdozent an der Universität Hamburg
Bibliothekar an der Hamburgischen Staats- und Universitätsbibliothek

298 Seiten mit 3 Abbildungen — 1926 — RM 18.—

Inhaltsverzeichnis

Einleitung. Logische Entfaltung der Naturwissenschaften.
Logik der Biologie als Ganzes. 1. Definitionsprobleme. 2. Einteilungsprobleme.
Logik der reinen Morphologie. 1. Definitionsprobleme. 2. Einteilungsprobleme.
Logik der Systematik. 1. Definitionsprobleme. 2. Einteilungsprobleme. 3. Empirismen. 4. Apriorismen. 5. Die Kontingenzen. 6. Die Ideen. 7. Theorie (Das Kausalitätsproblem).
Logik der Typologie (Teil 2 der Logik der reinen Morphologie). 1. Definitionsprobleme. 2. Einteilungsprobleme. 3. Empirismen. 4. Apriorismen. 5. Die Kontingenzen. 6. Die Ideen. 7. Theorie.
Reine Morphologie als Ganzes (Fortsetzung und Schluß). 3. Empirismen der reinen Morphologie. 4. Apriorismen der reinen Morphologie. 5. Kontingenzen der reinen Morphologie. 6. Ideen der reinen Morphologie. 7. Die Theorie der reinen Morphologie.
Logik der Phylogenie. 1. Definitionsprobleme. 2. Einteilungsprobleme. 3. Empirismen. 4. Apriorismen. 5. Kontingenzen. 6. Ideen. 7. Theorie.
Abschluß der in der Einleitung behandelten „Logik der Biologie als Ganzes" (Zusammenfassung). 3. Empirismen. 4. Apriorismen. 5. Kontingenzen. 6. Ideen. 7. Theorie.
Literatur- und Sachverzeichnis.

VERLAG VON JULIUS SPRINGER IN BERLIN W 9

Ergebnisse der inneren Medizin und Kinderheilkunde

Herausgegeben von

F. Kraus Erich Meyer O. Minkowski Fr. Müller H. Sahli
A. Schittenhelm A. Czerny O. Heubner L. Langstein

Redigiert von

L. Langstein Berlin **Erich Meyer** Göttingen **A. Schittenhelm** Kiel

Soeben erschien der 30. Band

763 Seiten mit 195 Abbildungen. RM 62.—; gebunden RM 66.80

Inhaltsverzeichnis:

Grundzüge der Oedempathogenese mit besonderer Berücksichtigung der neueren Arbeiten dargestellt. Von Prof. Dr. C. Oehme.

Die Schwankungen in den wichtigsten Bestandteilen des Blutes und ihre klinische Bedeutung. Von Prof. Dr. A. Gigon.

Die Methodik der Bluttransfusion und die Vermeidung ihrer Gefahren. Von Privatdozent Dr. A. Beck.

Das Gallensteinpathogeneseproblem. Von Dr. Fr. Gerlach.

Der heutige Stand der chemotherapeutischen Carcinomforschung. Von Dr. N. Waterman.

Klinik und Ätiologie der herpetischen Manifestationen (Herpes simplex). Von Dr. E. Lauda und Doz. Dr. A. Luger.

Der gegenwärtige Stand der biologischen Masernprophylaxe. Von Prof. Dr. Fr. v. Gröer und Dr. Fr. Redlich.

Die Pathologie und Therapie der kindlichen Zuckerkrankheit. Von Dr. R. Priesel und Doz. Dr. R. Wagner.

Namenverzeichnis. — Sachverzeichnis. — Inhalt der Bände 26—30.

Früher erschien der 29. Band

713 Seiten mit 285 Abbildungen im Text und auf Tafeln. 1926

RM 60.—; gebunden RM 64.80

Inhaltsverzeichnis:

Der gesunde und krankhafte Zwölffingerdarm im Röntgenbilde. Von Privatdozent Dr. W. Teschendorf.

Das kritische Dreitagefieberexanthem der kleinen Kinder (Exanthema subitum sive criticum). Von Dr. E. Glanzmann.

Zur Physiologie und pathologischen Physiologie der Milchverdauung im Säuglingsalter. Von Dr. F. Demuth.

Zusammenfassende Darstellung der experimentellen Krebsforschung Von Dr. F. Klinge.

Die Behandlung von Tuberkulose mit Sanocrysin-Serum (Möllgaard). Von Dr. K. Secher.

Die physiologische Grundlage und Klinik des unregelmäßigen Herzschlages. Von Privatdozent Dr. S. de Boer.

Der Morbus Gaucher und die ihm ähnlichen Erkrankungen. Von Prof. Dr. L. Pick.

Über Hämophilie. Von Privatdozent Dr. H. Opitz.

Namenverzeichnis. — Sachverzeichnis. — Inhalt der Bände 26—29.

Fortsetzung der Einteilung!
Konstitutionslehre, Artbildung, Anthropologie 906
Der Organismus als Ganzes 910
Ökologie, Biogeographie 912
Der Organismus und die anorganische Umwelt 912
Der Organismus und die organische Umwelt 913
Biocoenosen 913
Symbiose 915
Parasitismus 917
Biogeographie 921
Monographien einzelner Arten und Gruppen 926

VERLAG VON JULIUS SPRINGER IN BERLIN W 9

Handbuch der speziellen pathologischen Anatomie und Histologie

Herausgegeben von Professor F. Henke-Breslau und
Geh. Med.-Rat Professor Dr. O. Lubarsch-Berlin

Vor kurzem erschien:

Erster Band

Blut · Knochenmark · Lymphknoten · Milz

Bearbeitet von

M. Askanazy, E. Fraenkel†, K. Helly, P. Huebschmann, O. Lubarsch, C. Seyfarth, C. Sternberg

Erster Teil: **Blut, Lymphknoten**

382 Seiten mit 133 zum Teil farbigen Textabbildungen. 1926. RM 63.—; geb. RM 66.—

Aus dem Inhalt: **Blutkrankheiten.** Von Prof. Dr. Carl Sternberg-Wien. — **Fremde Blutbeimengungen.** Von Prof. Dr. P. Huebschmann-Düsseldorf. — **Die Malaria.** Von Prof. Dr. C. Seyfarth-Leipzig. — **Die Lymphknoten.** Von Prof. Dr. C. Sternberg-Wien. — **Lymphomatosis granulomatosa.** Von Prof. Dr. Eugen Fraenkel†-Hamburg.

Jeder Band des Handbuches ist einzeln käuflich, jedoch verpflichtet die Abnahme eines Teiles eines Bandes zum Kauf des ganzen Bandes

---

Vor kurzem erschien:

Achter Band

Drüsen mit innerer Sekretion

Bearbeitet von

W. Berblinger, A. Dietrich, G. Herxheimer, E. J. Kraus, A. Schmincke, H. Siegmund, C. Wegelin

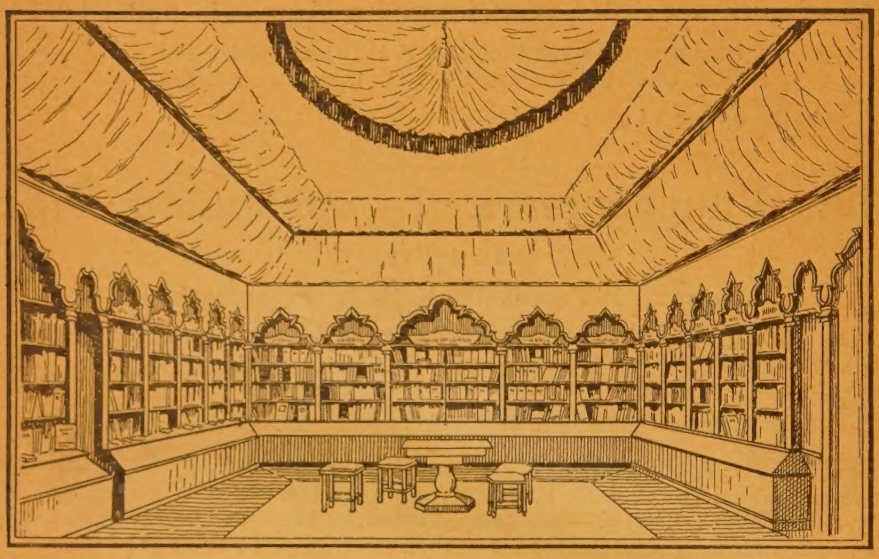
1160 Seiten mit 358 zum Teil farbigen Abbildungen. 1926. RM 165.—; geb. RM 168.—

Inhaltsübersicht: **Schilddrüse.** Von Professor Dr. Carl Wegelin-Bern. — **Die Glandula pinealis (Corpus pineale).** Von Professor Dr. Walter Berblinger-Jena. — **Pathologie des Thymus.** Von Professor Dr. Alexander Schmincke-Tübingen. — **Die Hypophyse.** Von Professor Dr. E. J. Kraus-Prag. — **Die Nebenniere und das chromaffine System (Paraganglien, Steißdrüse, Karotisdrüse).** Von Professor Dr. A. Dietrich-Köln und Professor Dr. H. Siegmund-Köln

26773

HIRSCHWALD-BÜCHERHAUS AUF DER GESOLEI

DÜSSELDORF MAI—OKTOBER 1926



Dieser Saal enthält die deutsche und ausländische Literatur, getrennt nach folgenden Fachgebieten: Anatomie, Physiologie, Pathologie, Innere Medizin, Kinderheilkunde, Tuberkulose, Chirurgie, Gynäkologie und Geburtshilfe, Haut- und Geschlechtskrankheiten, Tropenkrankheiten, Augenheilkunde, Hals-, Nasen- u. Ohrenkrankheiten, Neurologie, Psychiatrie, Psychologie, Zahnheilkunde, Strahlenkunde, Tierheilkunde, Hygiene, Biologie, Botanik, Zoologie, Mathematik, Physik, Chemie. Ferner die Bibliothek eines praktischen Arztes und eine große Reihe von Schriften zur Volksbelehrung.

Hierzu eine Beilage vom Verlag ***Julius Springer*** *in* ***Berlin W 9***

Druck der Spamerschen Buchdruckerei in Leipzig